

ZEITSCHRIFT

DES

ÖSTERREICHISCHEN

INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINES

REDAKTEUR: KONSTANTIN FREIH. v. POPP.

REDAKTEUR-STELLVERTRETER: DPL. ING. DR. MARTIN PAUL.

ZEITUNGS-AUSSCHUSS:

OBMANN:

FRITZ KRAUSZ, beh. aut. Inspektor der Dampfkessel-Untersuchungs- und Versicherungs-Gesellschaft a. G.

OBMANN-STELLVERTRETER:

VIKTOR SCHWERDTNER, Architekt, k. k. Baurat.

GEORG DEMSKI, Architekt, Stadtbaumeister;
ERNST KARL ENGEL, k. k. Evidenzhaltungs-Inspektor, Honorar-
Dozent an der Hochschule für Bodenkultur;
HUGO GRÖGER, beh. aut. Bau-Ingenieur, Gesellschafter der Bau-
unternehmung Ed. Ast & Co.;
RUDOLF HALTER, k. k. Baurat im Ministerium des Innern;
Dr. ARTUR HRUSCHKA, k. k. Ober-Ingenieur im Eisenbahn-
ministerium;
HANS FREIHERR JÜPTNER v. JONSTORFF, o. ö. Professor
der Technischen Hochschule;
LUDWIG KALLIR, Ober-Ingenieur d.A.E.G. Union-Elekt.-Gesellsch.;

Dpl. Forstwirt HEINRICH RITTER LORENZ v. LIBURNAU,
k. k. Forstmeister im Ackerbauministerium, Dozent an der Hoch-
schule für Bodenkultur;
LEOPOLD MAYER, Ingenieur, Direktor der Ersten österr. Seifen-
sieder-Gewerks-Gesellschaft »Apollo«;
EDUARD METER, Maschinen-Ingenieur, Dozent an der Techn.
Hochschule;
Dr. HEINRICH PAWECK, Privat-Dozent an der Techn. Hochschule;
FRITZ POGATSNIG, bosn.-herzeg. Berg-Oberkommissär;
HEINRICH SCHNEIDER, Baurat des Stadtbauamtes;
ADAM WEINBERGER, Ingenieur.

ACHTUNDFÜNFZIGSTER JAHRGANG.

Mit XXXI und 740 Seiten Text, 20 Tafeln, 158 Seiten Literaturblatt und 20 Seiten Vorträge über moderne Chemie.

WIEN 1906.

EIGENTUM UND VERLAG DES VEREINES. — VEREINSLOKAL, REDAKTION UND SEKRETARIAT: I. ESCHENBACHGASSE 9.

DRUCK DER ARTISTISCHEN ANSTALT VON R. SPIES & Co. WIEN, V. STRAUSSZENGASSE 16.

Inhalts-Verzeichnis

der

Zeitschrift des Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines

LVIII. Jahrgang.

Bearbeitet von Dpl. Ing. Dr. M. Paul.

(Die mit * bezeichneten Aufsätze enthalten Textabbildungen.)

I. Namens-Verzeichnis.

(Verfasser, Redner, Antragsteller.)

A.

- Adamy, Zum Bericht des Ausschusses zur Feststellung der Wärme-transmissionskoeffizienten für die wichtigsten Baustoffe. 586.
Adutt, Felix. Die Dimensionierung von Platten und Plattenbalken. * 558.
Arndt, Leopold. Der X. Internationale Schiffahrtskongreß in Mailand 1905. 136.
Arnovjević, Ivan. Ein Fall des eingespannten, auf Zug und Biegung beanspruchten Stabes. * 480.
Ast, Wilhelm. Bericht des Ausschusses zum Studium der Abnahme-verfahren und Prüfungsmethoden für das Material eiserner Brücken-konstruktionen. 234.

B.

- Bach, Theodor. Antrag wegen Schaffung schöner Stadtbilder in Wien. 77.
— Das Studentenheim der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien und über Grundrißwandlungen im Wiener Wohnhausbau. * 387.
— Zum Vortrage: „Über die Entwicklung der Baukunst unter dem Einflusse der Wohnungshygiene.“ 726.
Bachmayr, Jos. J. Kombinierte Eisen-Ton-Ofen „Composit“. 28.
Bartonec, Franz. Über die triadischen Zink- und Bleierzlagerstätten im Großherzogtum Krakau. 585.
Bäumer. Diskussion zum Vortrage: „Benzinelektrische Selbstfahrer im Eisenbahnbetriebe.“ 189.
Beraneck. Bei der Dunbar-Feier. 562.
— Zum Bericht des Ausschusses zur Feststellung der Wärmetransmissionskoeffizienten für die wichtigsten Baustoffe. 586.
— Über die Entwicklung der Baukunst unter dem Einflusse der Wohnungshygiene. 725.
Berger, Franz (Stadtbaudirektor). Antrag auf Einsetzung eines Beton-Eisen-Konstruktionen-Ausschusses. 285.
Bernstein, Heinrich. W. Hantschke †. 317.
Bistritschan, Emil. Über die neuen Aufzugsvorschriften. 266.
Blodnig, M. J. Die Schwierigkeiten beim Baue des Bosrucktunnels, schlagende Wetter und Wassereinbrüche. 158, * 369.
Bock, Alois. Neue Verfahren zur Ermittlung der größten Stabkräfte im statisch bestimmten Fachwerke. * 277.
Böck, Dr. Friedrich. Chemie und Mechanik von Atmungsapparaten. 549.
Bodaszewski, L. J. Strömung reibender Flüssigkeiten in Rohrleitungen. 326.
Bodenseher, Eduard. Das Projekt der Verteilung des Wassers der I. und II. Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung innerhalb des Wiener Gemeindegebietes. 677.
Böhm-Raffay, Br. Vollständige Ausscheidung des Öles aus dem Kondenswasser. * 612.
Bondy, Leon. Diskussion zum Vortrage: „Über Schiffshebewerke.“ 266.
Brabbée, Karl. Die Lüftungsanlagen beim Baue der großen Alpen-tunnels. 44, * 356.
— Dr. Karl. Die maschinellen Anlagen beim Baue des Tauerntunnels. 661.
Braikowich. Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. 436.
— Zur Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. 586.
Breicha, J. Über Schlagbohrmaschinen für komprimierten Luftbetrieb. * 537.
Budau, Artur. Die baulichen Anlagen der bedeutenderen hydroelek-trischen Kraftzentralen Oberitaliens. 11.
— Antrag, btr. neuerliche Konkurrenz für Entwürfe von Hebe-werken. 234.
— Diskussion zum Vortrage: „Über Schiffshebewerke.“ 266.
— Zum Vortrage: „Das Schiffshebewerk und das automatische Stauwehr, System Pokorný.“ 317.

- Budau, Artur. Doppelschleuse mit hydrodynamischer Wasserüber-führung. 401, * 517, 529.
— — Schiffshebewerke oder Schleusen? * 449.
— — Technisches aus dem Gerichtssaale. * 460, 552.
— — Über ausgeführte und projektierte Schiffshebewerke. 725.

C.

- Cserhádi, E. Die elektrischen Lokomotiven zur Beförderung der Eisen-bahnzüge durch den Simplontunnel. 576.
Czischek, Ludwig. Zum Vortrage: „Über ausgeführte und projektierte Schiffshebewerke.“ 725.

D.

- Dernjač, Dr. Josef. Die Wiener Kirchen des XVII. und XVIII. Jahr-hunderts. 209, * 229, * 241, * 257.
Dertina, Josef. Diskussion zum Vortrage: „Über Schiffshebewerke.“ 266.
— Zum Vortrage: „Das Schiffshebewerk und das automatische Stauwehr, System Pokorný.“ 317.
Dietl, Hubert Gottlieb. Ein Kapitel Schwachstromtechnik. 141.
Doležal, E. Über das Csétische Gruben-Nivellier-Instrument und seine Modifikation nach Prof. Doležal. 235.
Dörr, Dr. Klemens. Über hygienisch einwandfreie Müllbeseitigung. 459, 465, 477, 495.
Drobnjak, Fr. Das Abteufen der Andreas-Schächte in Brzeszcze mittels des Gefrierfahrens. 221.
Dunbar, Dr. Zum heutigen Stande unserer Kenntnisse über das bio-logische Abwässerreinigungsverfahren. 562, * 633, * 649.
— Bei der Dunbar-Feier. 562.

E.

- Eder, Dr. J. M. Die Photochemie. 462, Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 50.
Ehrenzweig, A. Über Hatscheks neues Dachdeckungsmaterial „Eter-nit“. 235.
Ehrlich, Philipp. Die elastische Verbindung der rotierenden Massen und ihr Einfluß auf den Regulierungsvorgang des Motors. * 152.
Emperger, Dr. Fritz v. Die neuen Hafenbauten von Triest. 93, 314.
— — — Antrag, btr. Honorar-dozenten. 234.
— — — Zur Abänderung der „Geschäftsordnung für die Zeit-schrift und den ständigen Zeitungsausschuß“. 645.
Engel. Zum Vortrage: „Technisches aus dem Gerichtssaale.“ 461.
Erban, Dr. Franz. Techniker oder Kaufmann. 509.
Erhart, Karl. Wasserversorgung von Monumentalbrunnen. 631.

F.

- Fabiani, Dr. Max. Über einige in den letzten Jahren ausgeführte Bauten. 77.
Faßbender, Eugen. Die Restaurierung der Minoritenkirche. * 240.
Faulhammer, Friedrich. Über Kunststeinfabrikation sowie über die Fluatierung von Natur- und Kunststein. 235.
Feldhaus, F. M. Villard aus Honnecourt, ein Techniker des 13. Jahr-hunderts. * 429.
Felsenberg, v. Diskussion zum Vortrage: „Müllverwertung, ins-besondere nach dem Dreiteilungsverfahren.“ 45.
Fleischmann. Zum Vortrage: „Technisches aus dem Gerichtssaale.“ 461.
Forchheimer, Dr. Philipp. Über Voruntersuchungen für Wasser-versorgungen. 125, * 200. Diskussion. 203.
Förster, Emil R. v. Neues Statthaltereigebäude in Triest. * 298.
Frausin, Cavaliere de. Die neuen Hafenbauten in Triest. 300, 316.
Freißler, Anton. Antrag wegen Ehrung 50jähriger Mitgliedschaft. 75.
— Zum Vortrage: „Über die neuen Aufzugsvorschriften.“ 266.
— Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. 436.
Freund, Adolf. Diskussion zum Vortrage: „Über Voruntersuchungen für Wasserversorgungen.“ 203.
— Über Desinfektion von Eisenbahn-Viehswagen. 267.

Friedrich, Josef. Neuere Ergebnisse in der Bekämpfung der im Hochbaue auftretenden holzzerstörenden Pilze. 287.

G.

Gebauer, F. Beitrag zur Theorie der günstigsten Trägerhöhe des Parallelträgers. * 381, * 396, * 409.
— — Technisches aus dem Gerichtssaale. * 551.

Gensbaur, Max. Basismessung durch den Simplotunnel mit Invardrähten. 376.

Genz. Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. 459.

— Zum Bericht des Ausschusses zur Feststellung der Wärmetransmissionskoeffizienten für die wichtigsten Baustoffe. 586.

Gessner, Dr. A. Über die Beanspruchung freiaufliegender Träger durch Stoß mit Berücksichtigung der Schlagbiegeprobe für Gußeisen. * 665.

Glacomelli, Louis R. v. Die Restaurierung der Minoritenkirche. * 340.

Goedicke. Über Azetylengrubenlampen für schlagwetterfreie und Schlagwettergruben. * 585.

Göldel, Paul. Beitrag zur Theorie von Scherspannungen in Deckenplatten. 610.

Grohmann, E. Die Moritz-Sperre. 73.

— Die geschichtliche Entwicklung, die Zwecke und der Bau der Talsperren. 657.

Gruber, F. v. Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. 435, 436.

Gunesch, Rudolf R. v. Diskussion zum Vortrage: „Der VIII. Internationale Eisenbahn-Kongreß in Washington 1905.“ 45.

H.

Habicher, Josef. Antrag wegen Betätigung der Ingenieure im öffentlichen Leben. 285.

Hainisch, Josef. Die neuen Hafenbauten von Triest. 427.

Halphen, L. & G. Autogene Schweißung. 391, 440.

Hantschke. Zum Vortrage: „Das Schiffshebewerk und das automatische Stauwehr, System Pokorný.“ 317.

Havestadt. Der Teltow-Kanal. 628.

Hawranek, Alfred. Die Marchbrücke in Ungarisch-Hradisch. * 541, * 553, * 565.

Hegle, Max. Die bauliche Ausgestaltung des Wiener Zentralfriedhofes. 389.

Heilmann, Dipl. Ing. Die Entwicklung der Lokomobile in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht. 13.

Helmer, Hermann. Bericht des Ausschusses für die Durchführung der Theatermodell-Brandversuche. 285.

Herlt, Gustav. Die Zusammenlegung der Wiener Bahnhöfe. 611.

Hiller, Adalbert. Berechnung von Glocken und der beim Läuten auftretenden Kraftwirkungen. 300, * 505, * 522, * 532.

Hinträger, Karl. Schulhaus-Architektur in Amerika. * 97.

— Moritz, Mädchen-Volks- und Bürgerschule in Cilli. * 345.

Hochenegg, Karl. Über den Einfluß der Elektrotechnik. 601.

— Zur Ehrendoktor-Feier. 658.

— Antrag, btr. Ehrung der 50 Jahre dem Vereine angehörenden Mitglieder. 677.

Hoff, Dr. Jac. Henr. van't. Die Thermochemie. 110, Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. * 45.

Höfler, Josef. Budapest in seiner baulichen Entwicklung und seinem Wohnhausbau. 188.

Hohenegger. Zum Vortrage: „Über die Wasserversorgung von Triest und die Studien für eine Wasserversorgung von Esseg.“ 236.

Hönigsberg, Otto. Einrichtung für Versuche an beanspruchten durchsichtigen Körpern in polarisiertem Licht. * 489.

Hornbostel, Karl Ritter v. Zur Grubenkatastrophe in Courrières. 187.

— — — Antrag in bezug auf die „Zeitschrift“. 628.

— — — Zur Abänderung der „Geschäftsordnung für die Zeitschrift und den ständigen Zeitungsausschuß“. 645.

Hromatka, Fritz. Eine Eisenbahnschwelle aus Holz und Eisen. * 27.

— — Futterspiralen für Tirefonds. * 185.

— — Selbsttätiges Universal-Stellwerk, System Alfred Monard. * 431.

Hüller, Hermann. Vershubdienst elektrischer Lokomotiven. 189.

I.

Ignier, Karl. Neuere Ausführungen von elektrischen Fördermaschinen. 188.

Illeck, J. Zur Theorie der rotierenden Scheiben. * 729.

Illing, Dr. Diskussion zum Vortrage: „Müllverwertung, insbesondere nach dem Dreiteilungsverfahren.“ 46.

— — Bei der Dunbar-Feier. 562.

Iwan. Dank für die Erhöhung der Tarife der beh. aut. Bergbau-Ingenieure. 221.

J.

Jahoda. Zur Ehrendoktor-Feier. 659.

Jarolimiek, A. Eine bequeme Näherungsformel für die Spannung des gesättigten Dampfes zwischen 100 und 220° C. 644.

Jęczmieniowski, Karl. Die neuen Hafenbauten von Triest. 93, 314.

Jüptner v. Johnstorff, Hans Freih. Begrüßung Langes. 692.

K.

Kallberg, Dr. Zum Vortrage: „Technisches aus dem Gerichtssaale.“ 461.

Kapaun, Dr. Franz. Zur Abänderung der „Geschäftsordnung für die Zeitschrift und den ständigen Zeitungsausschuß“. 645.

— — — Antrag, btr. Äußerung des Bauordnungs-Ausschusses. 645.

— — — Zu seinem Antrage, btr. Äußerung des Bauordnungs-Ausschusses. 646.

— — — Zu den Verfügungen über die Parterre- und Souterrainräume. 677.

— — — Antrag, btr. eine Äußerung des Rektors der deutschen technischen Hochschule in Prag. 738.

Keller, Anton. Zur Abänderung der „Geschäftsordnung für die Zeitschrift und den ständigen Zeitungsausschuß“. 645.

— — Wünsche, btr. Veröffentlichungen in der „Zeitschrift“. 661.

— — Antrag, btr. geologisch merkwürdige Stellen von Wien. 661.

— — Wegen Erhaltung der innerhalb der alten Bezirke noch vorhandenen Waldpartien. 677.

— — Antrag wegen Ehrung Franz Riepels. 738.

Kick, Friedrich. Zur Beratung über den Bericht des Ausschusses zum Studium der Abnahmeverfahren und Prüfungsmethoden für das Material eiserner Brückenkonstruktionen. 234.

— — Doktor Böhlers Studien über den Rapid-Stahl. * 267.

Kieslinger, Franz. Bericht des Revisionsausschusses. 122.

Kirsch, Bernhard. Zum Vortrage: „Über die chemische Zerstörung von Zement durch Meerwasser u. s. w.“ 300.

— — Die neuen Hafenbauten von Triest. 93, 315.

Klaudy, Dipl. Chem. Josef. Antrittsrede als neugewählter Vereins-Vorsteher-Stellvertreter. 123.

— — — Über die chemische Zerstörung von Zement durch Meerwasser u. s. w. 300.

— — — Begrüßungsrede beim 50jährigen Stiftungsfest des Vereins deutscher Ingenieure. 422.

— — — Zur Ehrendoktor-Feier. 658, 659, 660.

Kliwer, F. Fehlerhafte Widerstandsmomente. * 582.

Knoll, Fritz. Reise in das Innere Kleinasiens. 285.

Kobes, Dr. Karl. Studien über den Druck auf den Spurzapfen der Francis-Turbinen mit lotrechter Welle. * 17, * 33, * 43, Taf. IV, * 65.

— — — Die Druckverhältnisse in einer um eine horizontale Achse rotierenden Wassermasse und der achsiale Schub bei Francis-Turbinen mit liegender Welle. * 129.

— — — Der Druck auf den Spurzapfen der Jonval-Turbinen. * 247, Taf. X.

— — — Studien über den Druck auf den Spurzapfen der Reaktionsturbinen. 271.

Koch, Julius. † Otto Thienemann. * 11.

— — Denkmalspflege. 124, 357.

— — Antrag auf einheitliche Inventarisierung der österreichischen Kunstdenkmale. 124.

Kohl. Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. 459.

König, Dr. Friedrich. Über einige Eisen- und Mangangruben des westlichen Mittelschweden. 386.

Kraft, Max v. Bericht wegen Annahme einer Resolution, btr. das Ingenieurtitel-Gesetz. 645, 737.

— — — Rechtswissenschaft und Technik. Beilage zu Nr. 20.

Kralupper, Max. Über die Beurteilung des Eisens aus seinem Kleingefüge. 385.

Krauß, Fritz. Zur Obmannwahl. 318.

— — Zum Vortrage: „Die Grenzen der Leistungsfähigkeit der Lokomotive.“ 318.

— — Referat über den automatischen Kesselspeiseapparat, System Brázda. 402.

— — Bericht wegen Abänderung der Geschäftsordnung für die Zeitschrift und den ständigen Zeitungsausschuß. 645.

Kresnik, Dr. P. Einfache Formeln für die Zeitdauer des Füllens und Entleerens von Kammerschleusen mit Sparbecken und Beziehung auf die Wasserersparnis. * 84.

Křižko, Jaromir. Benzinelektrische Selbstfahrer im Eisenbahnbetriebe. 188, * 346. Diskussion. 189.

Krumholz, August. Der moderne Fußboden. 28.

Kunze, Otto. Über die neuen Schutzvorschriften für industrielle und gewerbliche Betriebsanlagen. 329.

Küppers, Wilh. Neue Schienenstoßverbindungen für Straßenbahnen. * 213.

L.

Landsberger. Der Panamakanal. 571.

Lauffer, Artur. Verwendung einer summarischen Wasserdrukckurve zur Austeilung von Querriegeln bei Wehrtafeln und Stemm-toren. * 560.

Leischner, Hans. Der Brand in Baltimore. 28.

Le Monnier, Dr. Franz Ritter v. Die Engländer am Nil. 204.

Lenz, A. v. (sen.). Diskussion zum Vortrage: „Der VII. Internationale Eisenbahn-Kongreß Washington 1905.“ 45.

Libesny, A. Der Quecksilberdampfumformer für Gleichrichtung von Ein- und Mehrphasenströmen. 141.

Linsell, Eduard. Die Bogenstreckung und die Streckenbiegung, angewendet zur Geviertung und zur Bestimmung des Schwerpunktes von Kreisteilen. * 117.

Lorenz, Friedrich. Die Hindernisse für die Bewegung des Wassers. 13.

Ludwik, Dr. Paul. Über die Spannungsverteilung in gekrümmten stabförmigen Körpern. 402.

Lunge, Dr. Georg. Das Zusammenwirken von Chemie und Ingenieurwesen in der Technik. 692.

M.

Malenković, Basilius. Neuere Ergebnisse in der Bekämpfung der im Hochbaue auftretenden holzerstörenden Pilze. 81. Erwiderung. 173.

Martell, Paul. Die Versuchsanstalt für Wasserbau und Schiffbau zu Berlin. 737.

Mauthner, Otto. Mitteilung von der Aktion des Vereines wegen der Ernennung eines Juristen zum Direktor des k. k. Hauptpunzierungsamtes. 140.

Mayreder, Dpl. Arch. Karl. Ein Besuch Kleinasiens. 92, * 289, Taf. XI—XIV, * 305, Taf. XV, * 321, Taf. XVI—XVII.

Melan, Dpl. Ing. Josef. Über neu ausgeführte Betoneisenbrücken: Brücke Chauderon-Montbenon in Lausanne, Polceverabrücke in Genua. 125, * 333, Taf. XVIII—XX.

Meter, Eduard. Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. 435, 436, 459.

— Bericht des Ausschusses zur Feststellung der Wärmetransmissionskoeffizienten für die wichtigsten Baustoffe. 586.

— Bericht über „Bestimmungen über die Aufstellung des Wärmefordernisses.“ 677.

Michl, Eduard. Die neuen Hafenbauten von Triest. 8, 24, 58, 93, 300, 313, 314.

Millemoth, Dr. Zur Ehrendoktor-Feier. 659.

Mises, Richard v. Die Ermittlung der Schwungmassen im Schubkurbelgetriebe. * 577, * 589, * 606.

Monath, Viktor. Die Wiederverwendung des Wassers bei Leuchtbrennen. 705.

Morawitz, Moritz. Zur Resolution, btr. das Ingenieurtitel-Gesetz. 645, 738.

Mrasick, J. Zum Vortrage: „Über neu ausgeführte Betoneisenbrücken: Brücke Chauderon-Montbenon in Lausanne, Polceverabrücke in Genua.“ 125.

Müller, Adolf. Diskussion zum Vortrage: „Verschubdienst mittels elektrischer Lokomotiven.“ 189.

— Diskussion zum Vortrage: „Benzinelektrische Selbstfahrer im Eisenbahnbetriebe.“ 189.

— Hermann. Das Wiener Cottage, seine Entstehung und Entwicklung. 75.

Müller, Josef. Über die geschichtliche Entwicklung des innerösterreichischen Bergbaues. 204.

N.

Nádory, Nándor. Die neuen Hafenbauten von Triest. 5, 57, 59, 93, 281, 314, 315, 380, 503.

Neuwirth, Dr. Josef. Zum Vortrage: „Denkmalpflege.“ 124, 363.

O.

Oelwein, Artur. Diskussion zum Vortrage: „Der VII. Internationale Eisenbahn-Kongreß 1905.“ 45.

— Die hohen Dolomiten. 187.

— Diskussion zum Vortrage: „Über Voruntersuchungen für Wasserversorgungen.“ 203.

— Reinigung des Wassers in größeren Mengen zu Zwecken der Versorgung größerer Städte mit Trink- und Nutzwasser. 225, 236.

— Über die Wasserversorgung von Triest und die Studien für eine Wasserversorgung von Essegg. 236.

— Zum Vortrage: „Berechnung von Glocken und der beim Läuten auftretenden Kraftwirkungen.“ 301.

— Zweite Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung. * 393, 401.

— Zum Vortrage: „Doppelschleuse mit hydrodynamischer Wasserüberführung.“ 402.

— Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. 435, 436.

— Ing. J. Deutsch. 458.

— Zum Vortrage: „Technisches aus dem Gerichtssaale.“ 461.

— Bei der Dunbar-Feier. 562.

— Antrag auf Begrüßung Honsells anlässlich seiner Ernennung zum großherzoglich badischen Finanzminister. 645.

— Zum Vortrage: „Über ausgeführte und projektierte Schiffshebewerke.“ 725.

Orleth, Anton. Zur Vornahme von Wahlen. 123.

P.

Pauker, Dr. Wolfgang. Donato Felice v. Allio und seine Tätigkeit im Stifte Klosterneuburg. 739.

Paul, Dr. Martin. Nachruf für Paul Kortz. * 500.

— Die Ausstellung der Stadt Wien auf der Verkehrs-Ausstellung in Mailand 1906. 622.

Perl, Johann. Wasserversorgung von Monumentalbrunnen. 576.

Peschl, Hans. Nachruf v. Neumann. 29.

Pfeuffer, Franz. Bericht des Verwaltungsausschusses der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung. 123.

— Abschiedsrede als abtretender Vereinsvorsteher-Stellvertreter. 123.

Poech, Anbringung eines Fragekastens. 386.

Pokorný, Ferdinand. Das Schiffshebewerk und das automatische Stauwehr, System Pokorný. 317.

Pollack, Vinzenz. Über Erfahrungen im Lawinenverbau in Österreich. * 145, Taf. VI, * 161, Taf. VII, * 177, Taf. VIII.

Pollack, Vinzenz. Bei der Dunbar-Feier. 562.

Poschenrieder, P. Diskussion zum Vortrage: „Benzinelektrische Selbstfahrer im Eisenbahnbetriebe.“ 189.

Proskowetz, Emil R. v. Zum Vortrage: „Der Teltow-Kanal.“ 629.

Pürzl, Josef. Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. 436.

— Antrag, btr. einheitliche Konstruktionsnormen für Betoneisendecken und Betoneisensäulen für Hochbauten. 677.

R.

Rainer, Ludwig St. Antrag, btr. Ernennung eines Juristen zum Direktor des k. k. Hauptpunzierungsamtes in Wien. 44.

— — — VII. ordentliche Preisausschreibung. 123.

— — — Über die Bestellung von handelsgerichtlichen Sachverständigen. 386.

— — — Über die Reformbedürftigkeit des österreichischen Punzierungs-gesetzes. 538.

Ramisch, G. Beitrag zur Bestimmung des Gleitwiderstandes bei Balken aus Eisenbeton. * 54.

— — — Zur Berechnung der Rippenbalken aus Eisenbeton. 92.

— — — Beitrag zur Berechnung von Unterzügen. * 471.

— — — Beitrag zur Berechnung von Betonplatten mit Eiseneinlagen. * 594.

Rappos. Zum Vortrage: „Das Schiffshebewerk und das automatische Stauwehr, System Pokorný.“ 317.

Récsai, Siegmund. Zum Vortrage: „Das Schiffshebewerk und das automatische Stauwehr, System Pokorný.“ 317.

— — — Vorgang bei Bestellung von Sachverständigen. 318.

Reithoffer, Dr. M. Diskussion zum Vortrage: „Benzinelektrische Selbstfahrer im Eisenbahnbetriebe.“ 189.

— — — Vorführung von Wechselstromkurven mittels Braunscher Röhre und Oszillographen. 318.

Rezek, Josef. Über den ersten internationalen Kongreß für landwirtschaftliches Maschinenwesen zu Lüttich 1905. 219.

Richter, Otto. Männerheim im XX. Bezirke Wiens. 204.

Riedler, Dr. Alois. Über Schiffshebewerke. 266, * 405, * 417.

Rieger, Erwin. Mitteilung über neuere Bauten im Pensionat der Schwestern von Notre Dame de Sion in Wien, VII Burggasse. 29.

— — — Zum Vortrage: „Denkmalpflege.“ 124.

Roth, Ludwig. Antrag auf Einsetzung einer Kommission zur Prüfung der Betoneisenkonstruktionen. 219.

Rothmüller, Josef. Die Wasserversorgung von Monumentalbrunnen. 510, 631.

Rubin, W. Der Bau des Lateralkanals von Wraňan nach Hořin. * 193, Taf. IX.

Rücker, Anton. Dank an den abtretenden Vereinsvorsteher-Stellvertreter. 123.

— — — Antrag, btr. Punzierungs-gesetz. 538.

Rumpf, Konrad. † Friedrich Ritter v. Stach. * 535.

Rusch M. Eine bequeme Näherungsformel für die Spannung des gesättigten Dampfes zwischen 100 bis 220° C. 536.

S.

Saliger, Dr. Zur Berechnung der Rippenbalken aus Eisenbeton. 92.

Sanzin, Dr. Rudolf. Vergleich der Leistungsfähigkeit einer amerikanischen mit einer österreichischen Lokomotive. * 99.

— — — Die Grenzen der Leistungsfähigkeit der Lokomotive. 318, * 441, * 453.

— — — Die Lokomotiven auf der Internationalen Ausstellung in Mailand 1906. * 681, * 697, * 713.

Sanbermann, Dr. S. Fortschritte bei der Gewinnung von industriellem Sauerstoff mit besonderer Berücksichtigung der modernen Schweißverfahren. 174.

Sauer. Zum Vortrage: „Über Azetylengrubenlampen für schlagwetterfreie und Schlagwettergruben.“ 585.

Schaffer, Dr. Franz. Der Boden von Wien in geologischer Beziehung. 646.

Schalk, Dr. Zum Vortrage: „Über die Reformbedürftigkeit des österreichischen Punzierungs-gesetzes.“ 538.

Scheichl. Die mit Einphasen-Wechselstrom betriebene Bahn Murnau—Oberammergau. 93.

Scheller, Karl. Voranschlag für 1906. 122.

— — — Bericht über die Geschäftsgebarung des Ablösungsfonds. 123.

Schemfl. Rechtswissenschaft und Technik. Beilage zu Nr. 20.

Schindler, Anton. Von der Weltausstellung in Lüttich 1905. 75.

— — — Zu den Verfügungen über die Parterre- und Souterrainräume. 677.

Schlöß, Dr. Karl. † W. Hantschke. 318.

— — — Zur Obmannwahl. 318.

Schnürer, Dr. Zum Vortrage: „Über Desinfektion von Eisenbahn-Viehswagen.“ 267.

Schoen, R. v. Die neuen Hafenbauten von Triest. 59, 93, * 282, 315.

— — — Diskussion zum Vortrage: „Über Voruntersuchungen für Wasserversorgungen.“ 203.

Schön, Friedrich. Über einige in den letzten Jahren ausgeführte Bauten. 220.

Schönbach, Viktor. Diskussion zum Vortrage: „Über Schiffshebewerke.“ 266.

Schönhöfer, Dr. Robert. Biegemaschine für Roheisenguß-Probestäbe. * 375.

- Schorstein, Josef.** Neuere Ergebnisse in der Bekämpfung der im Hochbaue auftretenden holzerstörenden Pilze. 173, 288.
- — — Einfache Konstruktion des neutralen Punktes beim Parabelträger. * 265.
- — — Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. 436.
- Schrader, Ludwig.** Verbesserung der Wohnungsverhältnisse in Hamburg. * 4.
- — — Zweigniederlassung der Stettiner Maschinenbau-Aktiengesellschaft „Vulkan“ in Hamburg. 60.
- — — Elektrische Hauptbahn von Blankenese nach Ohlsdorf in Hamburg. * 139.
- — — Das städtische Freihafengebiet in Hamburg. * 328.
- Schreiber, Dr. Heinrich.** Rechtswissenschaft und Technik. Beilage zu Nr. 20.
- Seesselberg.** Die Technischen Hochschulen gegenüber den großen Kulturfragen. 374.
- Seidener.** Zum Vortrage: „Doppelschleuse mit hydrodynamischer Wasserüberführung.“ 402.
- Siedentopf, H.** Über direkte Sichtbarmachung der neutralen Schichten an beanspruchten Körpern. * 469.
- Simony, L.** Das Komitee für die Gründung der ersten gemeinnützigen Baugesellschaft für Arbeiterwohnhäuser. 643.
- — — Dr. Oskar. Elementare Ableitung der sogenannten Normalgleichungen der Ausgleichsrechnung. 236.
- — — Die praktische Verwertung der Legendre-Gaussischen Normalgleichungen zur Konstantenbestimmung in einfachen empirischen Formeln. 236.
- Skraup, Zd. H.** Über die Konstitution und Synthese chemischer Verbindungen. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 34.
- Städtisches Elektrizitätswerk Klagenfurt.** Isolierung elektrischer Leitungen an Beton-Eisen-Konstruktionen. 680.
- Stockert, Ludwig R. v.** Diskussion zum Vortrage: „Über Schiffshebewerke.“ 266.
- Stöckl, Karl.** Antrittsrede als neugewählter Vereinsvorsteher-Stellvertreter. 140.
- Stradal, A. G. II.** Internationaler Kongreß für Wohnungshygiene in Genf 1906. 78.
- — — Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. 436.
- — — In bezug auf die Fachgruppenberichte. 585.
- T.**
- Thiesing, Dr. Hans.** Müllverwertung, insbesondere nach dem Dreiteilungsverfahren. 38, 45. Diskussion. 45, 46.
- Tischler.** Zur Ehrendoktor-Feier. 659.

Truck, Siegmund. Die stereophotogrammetrische Meßmethode und ihre Anwendung auf Eisenbahn-Vorarbeiten. 300.

U.

- Ullmann, Géza.** Mitteilungen über Straßenbahn-Oberbau. 141.
- Unger, Artur W.** Der dermalige Stand der Reproduktionsverfahren. 62, 273, 295, 310.

V.

- Van t'Hoff, Dr. Jac. Hendr.** Die Thermochemie. 110, Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. * 45.
- Vorreiter, Ansbert.** Der Vorderrad-Antrieb. 91.

W.

- Wallegg.** Diskussion zum Vortrage: „Müllverwertung, insbesondere nach dem Dreiteilungsverfahren.“ 45.
- Wagner, Ignaz.** Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. 436.
- Wegscheider, Dr. R.** Die Phasenlehre. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 33.
- Wessely, Alfred.** Berechnung des Kubikinhalts von Gewölben mit schiefer Stirnanzug. * 169.
- — — Zur Theorie des Übergangsbogens. * 617.
- Wielemans, Alexander v.** Bericht, btr. Novellierung des Baugewerbegesetzes. 285.
- Wießner, Dr.** Die Leitung der mechanischen Energie. 440.
- Witz, Gustav.** Hydromechanische Einrichtungen von neueren österreichischen Elektrizitätswerken. V. Elektrizitätswerk „Feistritzhammer“ des Blechwalzwerkes der Firma C. T. Petzold & Co. in Krieglach. * 113, Taf. V.
- Wodicka, Wilhelm.** Über Ventildrainage. 301.
- Wurmb, Dr.** Zur Ehrendoktor-Feier. 659.

Z.

- Zels, Franz.** Patentwesen und Industrie. 352.
- Zels, L.** Antrag auf Einsetzung eines Ausschusses zur Überprüfung des Riedlerschen Hebewerkes und der Budauschen Sparschleuse. 285.
- — — Zum Vortrage: „Doppelschleuse mit hydrodynamischer Wasserüberführung.“ 402.
- Zieritz, Artur.** Antrag, btr. Schlackenzement-Ausschuß. 660.
- Ziffer, Artur.** Die neuen Hafenbauten von Triest. 7, 93, 284, 315.
- — — E. A. Der VII. Internationale Eisenbahn-Kongreß Washington 1905. 44. Diskussion. 45.
- Zuffer, Josef.** Die offenen Strecken der neuen Alpenbahnen. 219.

II. Sach- und Orts-Verzeichnis.

A.

- Abbassieh (Ägypten).** Wettbewerb, btr. Pläne für den Neubau des österr.-ung. Rudolfsptales. 613.
- Ableitung der sogenannten Normalgleichungen der Ausgleichsrechnung.** Elementare —. 236.
- Ablenkung des Lokomotiv-Auspuffes.** Apparat zur —. * 526.
- Ablösungsfonds.** Bericht über die Geschäftsgebarung des —. 123.
- Abnahmeverfahren und Prüfungsmethoden für das Material eiserner Brückenkonstruktionen.** Ausschuß zum Studium der —. Bericht. 122, 208, 234, 368.
- Abteufen der Andreas-Schächte in Brzeszcze mittels des Gefrierverfahrens.** 221.
- Abwasserreinigungsverfahren.** Zum heutigen Stande unserer Kenntnisse über das biologische —. 562, * 633, * 649.
- Achse.** Die Druckverhältnisse in einer um eine horizontale — rotierenden Wassermasse und der achsiale Schub bei Francis-Turbinen mit liegender Welle. * 129.
- — — Neue Zug- und Stoßvorrichtung für Lokomotiven mit einstellbarer hinterer Lauf—. 598.
- Achsialer Schub bei Francis-Turbinen mit liegender Welle.** Die Druckverhältnisse in einer um eine horizontale Achse rotierenden Wassermasse und der —. * 129.
- Achtspindelige Bohrmaschine.** 384.
- Alfio, Donato Felice v.** — und seine Tätigkeit im Stifte Klosterneuburg. 739.
- Alpenbahnen.** Die offenen Strecken der neuen —. 219.
- Alpentunnels.** Die Lüftungsanlagen beim Baue der großen —. 44, * 356.
- Aluminium auf elektrolytischem Wege.** Die Reinigung des —. 612.
- Amerika.** Schulhaus-Architektur in —. * 97.
- Amerikanisch.** Vergleich der Leistungsfähigkeit einer —en mit einer österreichischen Lokomotive. * 99.
- Andreas-Schächte in Brzeszcze mittels des Gefrierverfahrens.** Das Abteufen der —. 221.
- Angewandte Chemie.** Der VI. Internationale Kongreß für —. 93.
- Anlage. Rohrpost.** —. 584.
- — — Wasserkraft — für die Gotthardbahn. 705.

- Anlagen beim Baue der großen Alpentunnels.** Die Lüftungs—. 44, * 356.
- — — des Tauerntunnels. Die maschinellen —. 661.
- — — der bedeutenderen hydroelektrischen Kraftzentralen Oberitaliens. Die baulichen —. 11.
- — — in Deutschland. Neuerungen im Bau von Transport—. * 423.
- Anstalt für Schifffahrt in Japan.** Eine Versuchs—. 597.
- — — Wasserbau und Schiffbau zu Berlin. Die Versuchs—. 737.
- — — Humboldt. Waggonkipper der Maschinenbau—. 562.
- Antrag Bach wegen Schaffung schöner Stadtbilder in Wien.** 77.
- — — Budau, btr. neuerliche Konkurrenz für Entwürfe von Hebewerken. 234.
- — — v. Emperger, btr. Honorarzenten. 234.
- — — Freißler wegen Ehrung 50jähriger Mitgliedschaft. 75. Antrag des Verwaltungsrates. 677.
- — — Hornbostel in bezug auf die „Zeitschrift“. 628.
- — — Kapaun, btr. die Äußerung des Bauordnungs-Ausschusses. 645.
- — — eine Äußerung des Rektors der deutschen technischen Hochschule in Prag. 738.
- — — Keller, btr. geologisch merkwürdige Stellen von Wien. 661.
- — — wegen Ehrung Franz Riepels. 738.
- — — Koch auf einheitliche Inventarisierung der österreichischen Kunstdenkmale. 124.
- — — Oelwein auf Begrüßung Honsells anlässlich seiner Ernennung zum großherzoglich badischen Finanzminister. 645.
- — — Pürzl, btr. einheitliche Konstruktionsnormen für Betoneisendecken und Betoneisensäulen für Hochbauten. 677.
- — — Rainer in betreff der Ernennung eines Juristen zum Direktor des k. k. Hauptpunzierungsamtes in Wien. 44.
- — — Roth auf Einsetzung einer Kommission zur Prüfung der Betoneisenkonstruktionen. 219.
- — — Rücker, btr. Punzierungsgesetz. 538.
- — — Zels, btr. Einsetzung eines Ausschusses zur Überprüfung des Riedlerschen Hebewerkes und der Budauschen Sparschleuse. 285.
- — — Zieritz, btr. Schlackenzement-Ausschuß. 660.
- — — auf Beschaffung und Veröffentlichung des Planmaterials von den Bauten der Alpenbahnen. 204.
- — — Einsetzung eines Beton-Eisen-Konstruktionen-Ausschusses. 285.

Antrag auf Einsetzung eines Komitees wegen Stellungnahme zu den neuen Bauordnungen für Wien und Niederösterreich. 77.
 — des Verwaltungsrates, btr. Ehrung der 50 Jahre dem Vereine angehörenden Mitglieder. 677.
 — wegen Betätigung der Techniker im öffentlichen Leben. 285.
Antrieb. Der Vorderrad. — 91.
 — von Dynamomaschinen. Windmühlen zum —. 511.
Anwendung auf Eisenbahnbau-Vorarbeiten. Die stereophotogrammetrische Meßmethode und ihre —. 300.
 — der Dampfturbine. Eine —. 424.
 — von Kreiselpumpen zur Entwässerung von Bouldin Island. 473.
Anzug. Berechnung des Kubikinhaltes von Gewölben mit schieferm Stirn. —. * 169.
Apparat von Fleuß-Davis. Atmungs- —. 366.
 — zur Ablenkung des Lokomotiv-Auspuffes. * 526.
 — Vornahme von Versuchen mit Lokomotiven an Ort und Stelle. 575.
Apparate. Chemie und Mechanik von Atmungs- —n. 549.
Arbeiten. Die stereophotogrammetrische Meßmethode und ihre Anwendung auf Eisenbahnbau-Vor- —. 300.
Arbeiterwohnhäuser. Das Komitee für die Gründung der ersten gemeinnützigen Baugesellschaft für —. 643.
Architekten-Kongreß in London, 16.—21. Juli 1906. VII. Internationaler —. 30, 319, 354, 447.
Architektur der Stadt. Vorträge über die —. 648.
 — in Amerika. Schulhaus- —. * 97.
Arlbergbahn. Elektrischer Betrieb der —. 473.
Asien. Ein Besuch Klein- —s. 92, * 289, Taf. XI—XIV, * 305, Taf. XV, * 321, Taf. XVI—XVII.
 — Reise in das Innere Klein- —s. 285.
Aspiranten in die k. u. k. Pionier-Kadettenschule zu Hainburg a. D. Aufnahme von —. 302.
Atmungsapparat von Fleuß-Davis. 366.
Atmungsapparate. Chemie und Mechanik von —n. 549.
Aufnahme von Aspiranten in die k. u. k. Pionier-Kadettenschule zu Hainburg a. D. 302.
Aufruf an die Fachkollegen. 614.
 — des ständigen Ausschusses für die Stellung der Techniker. Beilage zu Nr. 20.
Aufstellung des Wärmeerfordernisses von bewohnten Räumen. Bestimmungen für die —. * 722.
Aufzug mit hoher Fahrgeschwindigkeit. Elektrischer —. 473.
Aufzugs-Sicherheitsvorrichtung. Ein neues System der —. * 584.
Aufzugsvorschriften. Über die neuen —. 266.
Ausbeute. Luftfeuchtigkeit und Hochofen- —. 676.
Ausführungen von elektrischen Fördermaschinen. Neuere —. 188.
Ausgeführte Bauten. Über einige in den letzten Jahren —. 77, 220.
 — Betoneisenbrücken: Brücke Chauderon-Montbenon in Lausanne, Polceverabrücke in Genua. Über neu —. 125, * 333, Taf. XVIII—XX.
 — und projektierte Schiffshebewerke. Über —. 725.
Ausgestaltung der Wiener Technischen Hochschule. Die bauliche —. 437.
 — des Wiener Zentralfriedhofes. Die bauliche —. 389.
Ausgleich. Kreiselpumpen mit vollständigem Druck- —e. 501.
Ausgleichsrechnung. Elementare Ableitung der sogenannten Normalgleichungen der —. 236.
Ausnützung des Regenwassers. 584.
Auspuff. Apparat zur Ablenkung des Lokomotiv- —es. * 526.
Ausscheidung des Öles aus dem Kondenswasser. Vollständige —. * 612.
Ausschuß. Bauordnungs- —. Antrag Kapaun, btr. Äußerung des —. 645.
 — Denkmal- —. Wahl. 738.
 — für die bauliche Entwicklung Wiens. Konstituierung. 44. Wahl. 187, 738.
 — — Durchführung der Theatermodell-Brandversuche. Bericht. 285.
 — — Stellung der Techniker. Wahl. 123, 187. Konstituierung. 140, 158. Mitteilungen. 140. Beilage zu Nr. 20. Aufruf. Beilage zu Nr. 20. Aufruf an die Fachkollegen. 614.
 — Photographen- —. Wahl. 738.
 — Preisbewerbungs- —. Wahl. 738.
 — Reise- —. Wahl. 739.
 — Revisions- —. Bericht. 122, 124. Dank an den —. 123. Wiederwahl. 123.
 — Schlackenzement- —. Antrag Zieritz. 660.
 — Ständiger Wettbewerbs- —. Mitteilungen. 62, 126, 189, 205, 269, 367, 424. Entscheidung in denselben. 220. Wahl. 739.
 — Verwaltungs- — der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung. Bericht. 123, 124.
 — Vortrags- —. Wahl. 739.
 — Wahl- —. Konstituierung. 44. Wahl. 739.
 — Zeitungs- —. Abänderung der „Geschäftsordnung für die Zeitschrift und den ständigen —“. 645. Wahl. 739.
 — zum Studium der Abnahmeverfahren und Prüfungsmethoden für das Material eiserner Brückenkonstruktionen. Bericht. 122, 208, 234, 368. Dank an denselben. 234.
 — zur Feststellung der Wärmetransmissionskoeffizienten für die wichtigsten Baustoffe. Bericht. 586, * 722.

Ausstellung der Baupläne des Stiftes Klosterneuburg. 563.
 — — neuesten Erfindungen, Olmütz 1907. 30, 706.
 — — Stadt Wien auf der Verkehrs- — in Mailand 1906. Die —. 622.
 — für Härtetechnik. 255, 354.
 — in Dresden 1906. III. Deutsche Kunstgewerbe- —. 462.
 — — Lüttich 1905. Von der Welt- —. 75.
 — — Mailand 1906. Internationale —. 462.
 — — — Die Lokomotiven auf der Internationalen —. * 681, * 697, * 713.
 — VI. Internationale Automobil- —. 254.
Austellung von Querriegeln bei Wehrtafeln und Stemmtoeren. Verwendung einer summarischen Wasserdruckkurve zur —. * 560.
Autogene Schweißung. 391, 440.
Automatisches Stauwehr, System Pokorný. Das Schiffshebewerk und das —. 317.
Automobil-Ausstellung. VI. Internationale —. 254.
Azetylen. Internationales Komitee für Kalziumkarbid und —. 437.
Azetylengrubenlampen für schlagwetterfreie und Schlagwettergruben. Über —. * 585.

B.

Badische Staatseisenbahnen. 3/6 gekuppelte Schnellzugslokomotiven der —. 60.
Badischer Finanzminister. Ein Techniker —. 646.
Bahn. Dampftriebwagen der London- und Nordwest-Eisen- —. 548.
 — Das Ende einer gelesenen —. 676.
 — Die Baker Street-Waterloo-Röhren- —. 423.
 — — Einphasenwechselstrom- — „Spokane-Inland“. 643.
 — — ersten zwei Teilstrecken der Nanking-Eisen- —. 562.
 — Elektrischer Betrieb der Arlberg- —. 473.
 — Grindelwald-Eismeer- —. 612.
 — in London. Elektrischer Betrieb auf der Metropolitan- —. 561.
 — Kongreß, Washington 1905. Der VII. Internationale Eisen- —. 44.
 — Locarno-Pontebrolla-Bignasco. Einphasenwechselstrom- —. 140.
 — Lokomotive der Monitou and Pikes Peak Railway. Zahnrad- —. 548.
 — Murnau-Oberammergau. Die mit Einphasenwechselstrom betriebene —. 93.
 — Oberbau. Mitteilung über Straßen- —. 141.
 — Ofenberg- —. 458.
 — Rom-Neapel. Elektrische —. 676.
 — Viehwagen. Über Desinfektion von Eisen- —. 267.
 — von Blankenese nach Ohlsdorf in Hamburg. Elektrische Haupt- —. * 139.
 — — Rom nach Civita Castellana. Die elektrische —. 642.
 — — Stalden nach Saas-Fee. Schmalspur- —. 561.
 — Wasserkraftanlage für die Gotthard- —. 705.
 — Zwischen Nancy und dem Luftkurort St. Antoine ist eine Seil- —. 459.
Bahnbau-Vorarbeiten. Die stereophotogrammetrische Meßmethode und ihre Anwendung auf Eisen- —. 300.
Bahnbetrieb. Benzinelektrische Selbstfahrer im Eisen- —e. 188, * 346.
Bahndienst und die Juristen. Der k. k. Staatseisen- —. 483.
Bahnen bei Straßenpflasterungen. Feld- —. 562.
 — Die offenen Strecken der neuen Alpen- —. 219.
 — 3/6 gekuppelte Schnellzugslokomotiven der Badischen Staatseisen- —. 60.
 — Elektrischer Betrieb der schwedischen Staats- —. 459.
 — Komitee für technische und Verkehrsangelegenheiten der elektrischen —. 478.
 — Konservierung der Oberbauhölzer auf Eisen- —. 60.
 — Neue Schienenstoßverbindungen für Straßen- —. * 213.
 — Über die Energielieferungen an elektrische Straßen- —. 597.
Bahnfahrzeuge. Zugwiderstände der Eisen- —. 384.
Bahnhof in Reichenberg. Neubau des —. 366.
Bahnhöfe. Die Zusammenlegung der Wiener —. 611.
Bahnmotoren. Die Vorzüge der Motoren mit Wendepolen in ihrer Verwendung als —. 511.
Bahnnetz der Long Island Railroad. Die Energieverteilung für das elektrische —. 574.
Bahnschwelle aus Holz und Eisen. Eine Eisen- —. * 27.
Bahnsystem der Maschinenfabrik Oerlikon. Elektrisches —. 473.
Bahnwagen der Southern Pacific Railway. Eisen- —. 472.
 — zum Transport kranker Kinder. Sanitäts-Eisen- —. 575.
Bahnzüge durch den Simplontunnel. Die elektrischen Lokomotiven zur Beförderung der Eisen- —. 501, 576.
Balken aus Eisenbeton. Beitrag zur Bestimmung des Gleitwiderstandes bei —. * 54.
 — — Zur Berechnung der Rippen- —. 92.
 — Die Dimensionierung von Platten und Platten- —. * 558.
Baker Street-Waterloo-Röhrenbahn. Die —. 423.
Baku. Wettbewerb, btr. Zuschüttung eines Teiles der Bibi-Eibater Bucht im Handelshafen. 437.
Baltimore. Der Brand in —. 28.
Basismessung durch den Simplontunnel mit Invardrähten. 376.
Bau der großen Alpentunnels. Die Lüftungsanlagen beim —. 44, * 356.
 — — Talsperren. Die geschichtliche Entwicklung, die Zwecke und der —. 657.

- Bau des Bosrucktunnels**, schlagende Wetter und Wassereinbrüche. Die Schwierigkeiten beim —. 158, * 369.
- **Lateralkanäle von Wraňan nach Hořin**. Der —. * 193, Taf. IX.
- **Tauertunnels**. Die maschinellen Anlagen beim —. 661.
- **Die Versuchsanstalt für Wasser- und Schiffbau** zu Berlin. 737.
- **und Wasserwirtschaft**. Ministerium für Wasser- —. 367.
- **von Transportanlagen in Deutschland**. Neuerungen im —. * 423.
- **Vorarbeiten**. Die stereophotogrammetrische Meßmethode und ihre Anwendung auf Eisenbahn- —. 300.
- Bauart „King-Lawson“**, für 80 t Ladegewicht. Ein Kippwagen, —. 584.
- Baugesellschaft für Arbeiterwohnhäuser**. Das Komitee für die Gründung der ersten gemeinnützigen —. 643.
- Baugewerbegesetz**. Bericht, btr. Novellierung des —es. 285.
- Baukunst** unter dem Einflusse der Wohnungshygiene. Über die Entwicklung der —. 725.
- Bauliche Anlagen** der bedeutenderen hydroelektrischen Kraftzentralen Oberitaliens. Die —. 11.
- **Ausgestaltung der Wiener Technischen Hochschule**. Die —. 437.
- **des Wiener Zentralfriedhofes**. Die —. 389.
- **Entwicklung**. Budapest in seiner — und seinem Wohnhausbau. 188.
- **Wiens**. Ausschuß für die —. Konstituierung 44. Wahl. 187, 738.
- Bauordnungen für Wien und Niederösterreich**. Antrag auf Einsetzung eines Komitees wegen Stellungnahme zu den neuen —. 77.
- Bauordnungs-Ausschuß**. Antrag K a p a u n, btr. Äußerung des —. 645.
- Baupläne** des Stiftes Klosterneuburg. Ausstellung der —. 563.
- Bauten**. Die neuen Hafen- — von Triest. 5, 24, 57, 92, * 281, 300, 313, 380, 427, 503.
- **im Pensionat der Schwestern von Notre Dame de Sion in Wien**, VII Burggasse. Mitteilung über neuere —. 29.
- **Über einige in den letzten Jahren ausgeführte** —. 77, 220.
- Bayern**. Regierungsbaumeister in —. 437.
- Beanspruchte** durchsichtige Körper in polarisiertem Licht. Einrichtung für Versuche an —. * 489.
- **Körper**. Über direkte Sichtbarmachung der neutralen Schichten an —n. * 469.
- Beanspruchter** Stab. Ein Fall des eingespannten, auf Zug und Biegung —es. * 480.
- Beanspruchung** freiaufhängender Träger durch Stoß mit Berücksichtigung der Schlagbiegeprobe für Gußeisen. Über die —. * 665.
- Becken**. Einfache Formeln für die Zeitdauer des Füllens und Entleerens von Kammerschleusen mit Spar- und Beziehung auf die Wasserersparnis. * 84.
- Befestigung** an Parsons-Turbinen. Neuerungen bei der Schaufel- —. 597.
- Beförderung** der Eisenbahnzüge durch den Simplontunnel. Die elektrischen Lokomotiven zur —. 501, 576.
- Behälter**. Einen Schmelz- —. 472.
- Beitrag** zur Berechnung von Betonplatten mit Eiseneinlagen. * 594.
- — — **Unterzügen**. * 471.
- **Bestimmung** des Gleitwiderstandes bei Balken aus Eisenbeton. * 54.
- **Theorie** der günstigsten Trägerhöhe des Parallelträgers. * 381, * 396, * 409.
- — **von Scherspannungen in Deckenplatten**. 610.
- Bekämpfung** der im Hochbaue auftretenden holzerstörenden Pilze. Neuere Ergebnisse in der —. 81, 173, 287.
- Beleuchtung** der Untergrund-Haltestellen in New York. 706.
- Benzinelektrische** Selbstfahrer im Eisenbahnbetriebe. 188, * 346.
- Bequeme** Näherungsformel für die Spannung des gesättigten Dampfes zwischen 100 bis 220° C. Eine —. 536, 644.
- Berechnung** der Rippenbalken aus Eisenbeton. Zur —. 92.
- **des Kubikinhalt**s von Gewölben mit schiefer Stirnanzug. * 169.
- **von Betonplatten mit Eiseneinlagen**. Beitrag zur —. * 594.
- **Glocken** und der beim Läuten auftretenden Kraftwirkungen. 300, * 505, * 522, * 532.
- **Unterzügen**. Beitrag zur —. * 471.
- Berg-Ingenieure**. Neue Instruktion für die beh. aut. —. 204.
- Bergbahn**. Ofen- —. 458.
- Bergbau-Ingenieure**. Dank für die Erhöhung der Tarife der beh. aut. —. 221.
- **Über die geschichtliche Entwicklung** des innerösterreichischen —es. 204.
- Bericht** des Ausschusses für die Durchführung der Theatermodell-Brandversuche. 285.
- — **zum Studium** der Abnahmeverfahren und der Prüfungsmethoden für das Material eiserner Brückenkonstruktionen. 122, 208, 234, 368. Beratung derselben. 234.
- — **zur Feststellung** der Wärmetransmissionskoeffizienten für die wichtigsten Baustoffe. 586, * 722.
- **Revisionsausschusses**. 122, 124.
- **Verwaltungsausschusses** der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung. 123, 124.
- **über „Bestimmungen über die Aufstellung des Wärmeerfordernisses“**. 677, * 722.
- **die Geschäftsgebarung** des Ablösungsfonds. 123.
- — **Studienreise** 1906 des Vereines. * 545.
- **wegen Annahme** einer Resolution, btr. das Ingenieurtitel-Gesetz. 645, 737.
- Berichte** über die Vereinsversammlungen. 44, 61, 75, 92, 110, 122, 140, 158, 174, 187, 203, 218, 234, 266, 285, 627, 645, 660, 677, 692, 724, 738.
- Berichtigung**. 32, 47, 288, 344, 632, 647, 708.
- Berlin**. Das neue Gaswerk in Tegel bei —. 526.
- **Die Versuchsanstalt für Wasserbau und Schiffbau** zu —. 737.
- **Internationale Konferenz für Funkentelegraphie** in —. 563.
- **Rektorswahl** an der Technischen Hochschule zu —. 367.
- **Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine**. Neuwahl. 174.
- **Wettbewerb**, btr. Krankenhaus der jüdischen Gemeinde. 474.
- Beseitigung**. Über hygienisch einwandfreie Müll- —. 459, 465, 477, 495.
- Besichtigung** des Modelles des Schiffshebewerksprojektes „Habsburg“. 462.
- Bestellung** von Sachverständigen. Vorgang bei —. 318.
- Bestimmung** des Gleitwiderstandes bei Balken aus Eisenbeton. Beitrag zur —. * 54.
- **Schwerpunktes** von Kreisteilen. Die Bogenstreckung und die Streckenbiegung, angewendet zur Geviertung und zur —. * 117.
- **in einfachen empirischen Formeln**. Die praktische Verwertung der Legendre-Gaussischen Normalgleichungen zur Konstanten- —. 236.
- Bestimmungen** für die Aufstellung des Wärmeerfordernisses von bewohnten Räumen. * 722.
- Besuch** Kleinasien. Ein —. 92, * 289, Taf. XI–XIV, * 305, Taf. XV, * 321, Taf. XVI–XVII.
- Beton**. Beitrag zur Bestimmung des Gleitwiderstandes bei Balken aus Eisen- —. * 54.
- **Eisenkonstruktionen**. Isolierung der elektrischen Leitungen an —. 680.
- **zur Berechnung** der Rippenbalken aus Eisen- —. 92.
- Betoneisenbrücken**: Brücke Chauderon-Montbenon in Lausanne, Polceverabrücke in Genua. Über neu ausgeführte —. 125, * 333, Taf. XVIII–XX.
- Betonplatten** mit Eiseneinlagen. Beitrag zur Berechnung von —. * 594.
- Betrieb** auf der Metropolitanbahn in London. Elektrischer —. 561.
- **Benzinelektrische Selbstfahrer** im Eisenbahn- —e. 188, * 346.
- **der Arlbergbahn**. Elektrischer —. 473.
- **schwedischen Staatsbahnen**. Elektrischer —. 459.
- **Einen Vergleich** zwischen Motorwagen mit rein elektrischem — und sogenanntem gemischtem —. 597.
- **im Simplontunnel**. Der elektrische —. 561.
- **Über Schlagbohrmaschinen** für komprimierten Luft- —. * 537.
- Betriebsanlagen**. Über die neuen Schutzvorschriften für industrielle und gewerbliche —. 329.
- Betriebsergebnisse** eines Motorgenerators und eines rotierenden Umformers. Vergleich zwischen den —. 511.
- Beurteilung** des Eisens aus seinem Kleingefüge. Über die —. 385.
- Bewegung** des Wassers. Die Hindernisse für die —. 13.
- Bewohnte** Räume. Bestimmungen zur Aufstellung des Wärmeerfordernisses von —n. * 722.
- Beziehung** auf die Wasserersparnis. Einfache Formeln für die Zeitdauer des Füllens und Entleerens von Kammerschleusen mit Sparbecken und —. * 84.
- Biegemaschine** für Roheisenguß-Probestäbe. * 375.
- Biegeprobe** für Gußeisen. Über die Beanspruchung freiaufhängender Träger durch Stoß mit Berücksichtigung der Schlag- —. * 665.
- Biegung**, angewendet zur Geviertung und zur Bestimmung des Schwerpunktes von Kreisteilen. Die Bogenstreckung und die Strecken- —. * 117.
- **Ein Fall** des eingespannten, auf Zug und — beanspruchten Stabes. * 480.
- Bielitz**. Wettbewerb, btr. Pfarrkirche. 238, 319.
- Bignasco**. Einphasenwechselstrombahn Locarno-Pontebrolla. —. 140.
- Binnenkanal**. Elektrizitätswerke am rheinischen —. 266.
- Binnenschifffahrt**. VII. Verbandstag des deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für — in Stettin 1906. 354.
- Biologisches** Abwasserreinigungsverfahren. Zum heutigen Stande unserer Kenntnisse über das —. 562, * 633, * 649.
- Blankenese** nach Ohlendorf in Hamburg. Elektrische Hauptbahn von —. * 139.
- Blechwälzwerk** der Firma C. T. Petzold & Co. in Krieglach. Elektrizitätswerk „Feistritzhammer“ des —. * 113, Taf. V.
- Bleierzlagerstätten** im Großherzogtum Krakau. Über die triadischen Zink- und —. 585.
- Boden**. Der moderne Fuß- —. 28.
- **von Wien** in geologischer Beziehung. Der —. 646.
- Bodenklappen**. Vierachsiger Waggon mit Selbstentladung durch —. 676.
- Bodenkultur** in Wien und über Grundrißwandlungen im Wiener Wohnhausbau. Das Studentenheim der k. k. Hochschule für —. * 387.
- Bodensee**. Das Fernsprechkabel durch den —. 705.
- Bogen**. Zur Theorie des Übergangs- —s. * 617.
- Bogenstreckung** und die Streckenbiegung, angewendet zur Geviertung und zur Bestimmung des Schwerpunktes von Kreisteilen. Die —. * 117.

- Böhlers Studien über den Rapid-Stahl. Doktor —. * 267.
 Bohrmaschine. Achtspindelge —. 384.
 Bohrmaschinen für komprimierten Luftbetrieb. Über Schlag- —. * 537.
 Bootzerstörer „Gadfly“. Torpedo- —. 562, * 642.
 Bosrucktunnel. Die Schwierigkeiten beim Bau des —s, schlagende Wetter und Wassereinbrüche. 158, * 369.
 Bouldin Island. Anwendung von Kreiselpumpen zur Entwässerung von —. 473.
 Brand in Baltimore. Der —. 28.
 Brassó (Kronstadt, Siebenbürgen). Wettbewerb, btr. Pläne für Krankenhausbauten. 662.
 Braunsche Röhren und Oszillographen. Vorführung von Wechselstromkurven mittels —. 318.
 Brücke in Ungarisch-Hradisch. Die March- —. * 541, * 553, * 565.
 — Über neu ausgeführte Betoneisen- — n: — Chauderon-Montbenon, Polcevera- — in Genua. 125, * 333, Taf. XVIII—XX.
 Brückenkonstruktionen. Ausschuß zum Studium der Abnahmeverfahren und Prüfungsmethoden für das Material eiserner —. Bericht. 122, 208, 234, 368.
 Brünn. Sektion absolvierter Techniker des mährischen Gewerbevereines in —. Präsidium. 319.
 Brunnen. Die Wasserversorgung von Monumental- —. 510, 576, 631.
 — — Wiederverwendung des Wassers bei Leucht- —. 705.
 Brüssel 1906. IV. Kongreß des internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in —. 502, 562.
 Brzeszcze. Das Abteufen der Andreas-Schächte in — mittels des Gefrierverfahrens. 221.
 Budapest in seiner baulichen Entwicklung und seinem Wohnhausbau. 188.
 Bürgerschule in Cilli. Mädchen-Volks- und —. * 345.
 Bürgertheater. Das Wiener —. * 1, Taf. I—III.

C.

- Carnegie-Stipendium. Andrew —. 30, 726.
 Central South African Railways. Dampfswagen der —. 612.
 Chauderon-Montbenon in Lausanne, Polceverabrücke in Genua. Über neu ausgeführte Betoneisenbrücken: Brücke —. 125, * 333, Taf. XVIII—XX.
 Chemie. Der VI. Internationale Kongreß für angewandte —. 93.
 — Die Photo- —. 462, Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 50.
 — Die Thermo- —. 110, Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. * 45.
 — und Ingenieurwesen in der Technik. Das Zusammenwirken von —. 692.
 — — Mechanik von Atmungsapparaten. 549.
 — Vortrags-Zyklus über moderne —. Beilage zu Nr. 30, 31, 50.
 Chemische Verbindungen. Über die Konstitution und die Synthese —. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 34.
 — Zerstörung von Zement durch Meerwasser u. s. w. Über die —. 300.
 Cilli. Mädchen-Volks- und Bürgerschule in —. * 345.
 Civita Castellana. Die elektrische Bahn von Rom nach —. 642.
 Clarke-Dampf-Omnibusse. 612.
 Composit. Kombinierte Eisen-Ton-Ofen „—“. 28.
 Cottage, seine Entstehung und Entwicklung. Das Wiener —. 75.
 Courrières. Zur Grubenkatastrophe in —. 187.
 Cséti. Über das —sche Gruben-Nivellier-Instrument und seine Modifikation nach Prof. Doležal. 235.
 Czernowitz. Wettbewerb, btr. Amtsgebäude der Bukowiner Handels- und Gewerbekammer. 486, 629.

D.

- Dachdeckungsmaterial „Eternit“. Über Hatscheks neues —. 235.
 Damen in technischen Vereinen. 238.
 Dampf zwischen 100 bis 220° C. Eine bequeme Näherungsformel für die Spannung des gesättigten —. 536, 644.
 — Omnibusse. Clarke- —. 612.
 Dampfer der französischen Handelsflotte. Der erste Turbinen- —. 597.
 Dampfzerzeuger von Stoltz. Dampftriebwagen von 40 PS mit —. 613.
 Dampflokomotive. Das Leistungsgebiet der —. 318, * 441, * 453.
 Dampftriebwagen der London- und Nordwesteisenbahn. 548.
 — von 40 PS mit Dampfzerzeuger von Stoltz. 613.
 Dampfturbine. Eine Anwendung der —. 424.
 — Eine neue —. 472.
 Dampfturbinen. Parsons- —. 472.
 — Zoelly- —. 385.
 Dampfüberhitzer. * 548.
 Dampfumformer für Gleichrichtung von Ein- und Mehrphasenströmen. Der Quecksilber- —. 141.
 Dampfswagen der Central South African Railways. 612.
 Dank für die Erhöhung der Tarife der beh. aut. Bergbau-Ingenieure. 221.
 Dauer des Füllens und Entleerens von Kammerschleusen mit Sparbecken und Beziehung auf die Wasserersparnis. Einfache Formeln für die Zeit- —. * 84.
 Davis. Atmungsapparat von Fleuß- —. 366.
 Deckenplatten. Beitrag zur Theorie von Scherspannungen in —. 610.
 Deckungsmaterial „Eternit“. Über Hatscheks neues Dach- —. 235.
 Delegation des IV. Österr. Ingenieur- und Architekten-Tages. Ständige —. 61.
 Denkmal für Franz Anton R. v. Gerstner. 221.

- Denkmal für Johann v. Radinger. Die Enthüllung des Grab- —. 216, 234.
 — — Ausschuß. Wahl. 738.
 Denkmale. Antrag Koch auf einheitliche Inventarisierung der österreichischen Kunst- —. 124.
 Denkmalpflege. 124, 357.
 Desinfektion von Eisenbahn-Viehwagen. Über —. 267.
 Deutsch-Österreichischer Kongreß der Heizungs- und Lüftungsfachmänner, Wien, Juni 1908. 678.
 — — Österreichisch-ungarischer Verband für Binnenschifffahrt in Stettin 1906. VII. Verbandstag des —. 354.
 Deutsche Kunstgewerbe-Ausstellung in Dresden 1906. III. —. 462.
 — Lokomotiv-Industrie. Die Organisation der —. 26.
 — Technische Hochschule in Prag. Hundertjahrfeier der —. 447, 598, 628.
 Deutsches Museum in München. 61, 175, 186, 189, 266, 330, 355, 462, 486, 502, 614, 628.
 Deutschland. Neuerungen im Bau von Transportanlagen in —. * 423.
 Diamond Portland Cement Company, Midde Branche, Ohio. Die Ofenanlage der —. 459.
 Dimensionierung von Platten und Plattenbalken. Die —. * 558.
 Direkte Sichtbarmachung der neutralen Schichten an beanspruchten Körpern. Über —. * 469.
 Direktor des k. k. Hauptpunzierungsamtes in Wien. Antrag Rainer in betreff der Ernennung eines Juristen zum —. 44.
 Diskussion über die neuen Hafenbauten von Triest. 5, 24, 57, 92, * 281, 313.
 — zum Vortrage: „Benzinelektrische Selbstfahrer im Eisenbahnbetriebe.“ 189.
 — — „Der VII. Internationale Eisenbahn-Kongreß Washington 1905.“ 45.
 — — „Müllverwertung, insbesondere nach dem Dreiteilungsverfahren.“ 45.
 — — „Über den ersten internationalen Kongreß für landwirtschaftliches Maschinenwesen zu Lüttich 1905.“ 220.
 — — „Über Schiffshebewerke.“ 266.
 — — „Verschubdienst mittels elektrischer Lokomotiven.“ 189.
 — — „Über Voruntersuchungen für Wasserversorgungen.“ 203.
 Doktor-Feier am 17. November 1906. Ehren- —. 658.
 Doležal. Über das Cséti'sche Gruben-Nivellier-Instrument und seine Modifikation nach Prof. —. 235.
 Dolomiten. Die hohen —. 187.
 Donauregulierung bei Wien. 218.
 Doppelschleuse mit hydrodynamischer Wasserüberführung. 401, * 517, 529.
 Drähte. Basismessung durch den Simplontunnel mit Invar- —n. 376.
 Drainage. Über Ventil- —. 301.
 Drehstrom. Elektrische Kraftübertragung mittels hochgespanntem Gleichstrom, bzw. —. 597.
 Dreiteilungsverfahren. Müllverwertung, insbesondere nach dem —. 38, 45.
 Dresden. III. Deutsche Kunstgewerbe-Ausstellung in — 1906. 462.
 Druck auf den Spurzapfen der Francis-Turbinen mit lotrechter Welle. Studien über den —. * 17, * 33, * 49, Taf. IV, * 65.
 — — — — Jonval-Turbinen. Der —. * 247, Taf. X.
 — — — — der Reaktions-Turbinen. Studien über den —. 271.
 — — — — Tangentialwasserrad. Ein Hoch- —. 473.
 Druckausgleich. Kreiselpumpen mit vollständigem — e. 501
 Druckfehler-Berichtigung. 288, 632, 708.
 Druckkurve zur Austeilung von Querriegeln bei Wehrtafeln und Stemmtoren. Verwendung einer summarischen Wasser- —. * 560.
 Druckverhältnisse in einer um eine horizontale Achse rotierenden Wassermasse. Die — und der achsiale Schub bei Francis-Turbinen mit liegender Welle. * 129.
 Durchsichtige Körper in polarisiertem Licht. Einrichtung für Versuche an beanspruchten —. * 489.
 Dynamische Wasserüberführung. Doppelschleuse mit hydro- —. 401, * 517, 529.
 Dynamomaschinen. Windmühlen zum Antriebe von —. 511.
 Dynamos auf Lokomotiven. Turbo- —. 458.

E.

- Eger. Wettbewerb, btr. Volksbücherei. 447, 614.
 Ehrendoktor-Feier am 17. November 1906. 658.
 Ein- und Mehrphasenströme. Der Quecksilberdampfumformer für Gleichrichtung von —n. 141.
 Einbrüche. Die Schwierigkeiten beim Baue des Bosrucktunnels, schlagende Wetter und Wasser- —. 158, * 369.
 Einfache empirische Formeln. Die praktische Verwertung der Legendre-Gaussischen Normalgleichungen zur Konstantenbestimmung in —. 236.
 — Formeln für die Zeitdauer des Füllens und Entleerens von Kammerschleusen mit Sparbecken und Beziehung auf die Wasserersparnis. * 84.
 — Konstruktion des neutralen Punktes beim Parabelträger. * 265.
 Einfluß auf den Regulierungsvorgang des Motors. Die elastische Verbindung der rotierenden Massen und ihr —. * 152.

- Einfluß der Elektrotechnik.** Über den —. 601.
 — — Wohnungshygiene. Über die Entwicklung der Baukunst unter dem —. 725.
- Eingelangte Bücher.** 31, 63, 79, 95, 112, 127, 144, 159, 192, 208, 272, 288, 304, 332, 380, 392, 404, 416, 428, 440, 452, 476, 488, 504, 516, 528, 540, 615, 632, 664, 680, 695, 728, 740.
- Eingespannter, auf Zug und Biegung beanspruchter Stab.** Ein Fall des —es. * 480.
- Einheitliche Inventarisierung der österreichischen Kunstdenkmale.** Antrag Koch auf —. 124.
- Einlagen.** Beitrag zur Berechnung von Betonplatten mit Eisen —. * 594.
- Einphasen-Wechselstrom.** Die mit — betriebene Bahn Murnau—Oberammergau. 93.
- Einphasenwechselstrombahn** Locarno—Pontebrolla—Bignasco. 140.
- „Spokane—Inland“. Die —. 643.
- Einrichtung für Versuche an beanspruchten durchsichtigen Körpern in polarisiertem Licht.** * 489.
- Einrichtungen von neueren österreichischen Elektrizitätswerken.** V. Elektrizitätswerk „Feistritzhammer“ des Blechwalzwerkes der Firma C. T. Petzold & Co. in Krieglach. Hydromechanische —. * 113, Taf. V.
- Einstellbare hintere Laufachse.** Neue Zug- und Stoßvorrichtung für Lokomotiven mit —. 598.
- Einteilung.** Support mit Maß —. 613.
- Einwandfreie Müllbeseitigung.** Über hygienisch —. 459, 465, 477, 495.
- Eisen aus seinem Kleingefüge.** Über die Beurteilung des —. 385.
- Eine Eisenbahnschwelle aus Holz und —. * 27.
- Konstruktionen. Isolierung elektrischer Leitungen an Beton —. 680.
- Ton-Ofen „Composit“. Kombiniertes —. 28.
- Über die Beanspruchung freiaufliegender Träger durch Stoß mit Berücksichtigung der Schlagbiegeprobe für Guß —. * 665.
- und Mangangruben des westlichen Mittelschweden. Über einige —. 386.
- Eisenbahn.** Dampftriebwagen der London- und Nordwest —. 548.
- Die ersten zwei Teilstrecken der Nanking —. 562.
- 3/6 gekuppelte Schnellzuglokomotiven der Badischen Staats —. 60.
- Kongreß Washington 1905. Der VII. Internationale —. 44.
- Viehwagen. Über Desinfektion von —. 267.
- Eisenbahnbau-Vorarbeiten.** Die stereophotogrammetrische Meßmethode und ihre Anwendung auf —. 300.
- Eisenbahnbetrieb.** Benzinelektrische Selbstfahrer im — e. 188, * 346.
- Eisenbahndienst und die Juristen.** Der k. k. Staats —. 483.
- Eisenbahnen.** Konservierung der Oberbauhölzer auf —. 60.
- Eisenbahnfahrzeuge.** Zugwiderstände der —. 384.
- Eisenbahnschwelle aus Holz und Eisen.** Eine —. * 27.
- Eisenbahnwagen der Southern Pacific Railway.** 472.
- zum Transport kranker Kinder. Sanitäts —. 575.
- Eisenbahnzüge durch den Simplontunnel.** Die elektrischen Lokomotiven zur Beförderung der —. 501, 576.
- Eisenbeton.** Beitrag zur Bestimmung des Gleitwiderstandes bei Balken aus —. * 54.
- Zur Berechnung der Rippenbalken aus —. 92.
- Eisenbrücken:** Brücke Chauderon—Montbenon in Lausanne, Polcevera-Brücke in Genua. Über neu ausgeführte Beton —. 125, * 333, Taf. XVIII—XX.
- Eiseneinlagen.** Beitrag zur Berechnung von Betonplatten mit —. * 594.
- Eisenerzlager.** 526.
- Eisenerzeugung.** Die Steigerung der Roh —. 473.
- Eisenguß-Probestäbe.** Biegemaschine für Roh —. * 375.
- Eiserne Brückenkonstruktionen.** Ausschuß zum Studium der Abnahmeverfahren und Prüfungsmethoden für das Material —. Bericht. 122, 208, 234, 368.
- Eismeerbahn.** Grindelwald —. 612.
- Elastische Verbindung der rotierenden Massen und ihr Einfluß auf den Reguliervorgang des Motors.** Die —. * 152.
- Elektrische Bahn Rom—Neapel.** 676.
- von Rom nach Civita Castellana. Die —. 642.
- Bahnen. Komitee für technische und Verkehrsangelegenheiten der —. 678.
- Fördermaschinen. Neuere Ausführungen von —. 188.
- Hauptbahn von Blankenese nach Ohlsdorf in Hamburg. * 139.
- Kraftstationen. Die Verwendung von Hochofengasen in —. 642.
- Kraftübertragung im Gebiete von Lancashire. Die —. 512.
- mittels hochgespanntem Gleichstrom, bezw. Drehstrom. 597.
- Kraftwagen. 561.
- Kraftzentralen Oberitaliens. Die baulichen Anlagen der bedeutenderen hydro —. 11.
- Leitungen an Beton-Eisenkonstruktionen. Isolierung —. 680.
- Lichtanlage der „Mauretania“. 597.
- Lokomotiven. Verschubdienst mittels —. 189.
- zur Beförderung der Eisenbahnzüge durch den Simplontunnel. Die —. 501, 576.
- Selbstfahrer im Eisenbahnbetriebe. Benzin —. 188, * 346.
- Straßenbahnen. Über die Energielieferung an —. 597.
- Widerstandsthermometer. 584.
- Zentralen. Wirtschaftlichkeit sehr kleiner —. 512.
- Elektrischer Aufzug mit hoher Fahrgeschwindigkeit.** 473.
- Betrieb auf der Metropolitanbahn in London. 561.
- — der Arlbergbahn. 473.
- — schwedischen Staatsbahnen. 459.
- — Einen Vergleich zwischen Motorwagen mit rein — und sogenanntem gemischtem Betrieb. 597.
- — im Simplontunnel. Der —. 561.
- Ofen von Stassano. 584.
- Elektrisches Bahnnetz der Long Island Railroad.** Die Energieverteilung für das —. 574.
- Bahnsystem der Maschinenfabrik Oerlikon. 473.
- Elektrizitätswerk „Feistritzhammer“ des Blechwalzwerkes der Firma C. T. Petzold & Co. in Krieglach.** * 113, Taf. V.
- Elektrizitätswerke am rheintalischen Binnenkanal.** 266.
- Die Rentabilität von —en. 537.
- V. Elektrizitätswerk „Feistritzhammer“ des Blechwalzwerkes der Firma C. T. Petzold & Co. in Krieglach. Hydromechanische Einrichtungen von neueren österreichischen —. * 113, Taf. V.
- Elektrolytischer Weg.** Die Reinigung des Aluminiums auf —e. 612.
- Elektromotoren.** Fernregulierung von —. 642.
- Elektrotechnik.** Über den Einfluß der —. 601.
- Elementare Ableitung der sogenannten Normalgleichungen der Ausgleichsrechnung.** 236.
- Empirische Formeln.** Die praktische Verwertung der Legendre-Gaussischen Normalgleichungen zur Konstantenbestimmung in einfachen —. 236.
- Ende einer geleislosen Bahn.** Das —. 676.
- Energie.** Die Leitung der mechanischen —. 440.
- Energielieferung an elektrische Straßenbahnen.** Über die —. 597.
- Energieverteilung für das elektrische Bahnnetz der Long Island Railroad.** Die —. 574.
- Engländer am Nil.** Die —. 204.
- Englischer Turbinen-Küstenzerstörer „Gadfly“.** Der neue —. 562, * 642.
- Enthöhung des Grabdenkmales für Johann v. Radinger.** Die —. 216, 234.
- Entladung durch Bodenklappen.** Vierachsiger Waggon mit Selbst —. 676.
- Entleeren.** Einfache Formeln für die Zeitdauer des Füllens und —s von Kammerschleusen mit Sparbecken und Beziehung auf die Wassersersparnis. * 84.
- Entscheidung des Patentgerichtshofes.** 265.
- Entstehung und Entwicklung.** Das Wiener Cottage, seine —. 75.
- Entwässerung von Bouldin Island.** Anwendung von Kreiselpumpen zur —. 473.
- Entwicklung.** Budapest in seiner baulichen — und seinem Wohnhausbau. 188.
- Das Wiener Cottage, seine Entstehung und —. 75.
- der Baukunst unter dem Einflusse der Wohnungshygiene. Über die —. 725.
- — Lokomobile in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht. Die —. 13.
- des innerösterreichischen Bergbaues. Über die geschichtliche —. 204.
- die Zwecke und der Bau der Talsperren. Die geschichtliche —. 657.
- Wiens. Ausschuß für die bauliche —. Konstituierung. 44. Wahl. 187, 738.
- Entzündung von Pfählen.** Selbst —. 61.
- Erfahrungen im Lawinenverbau in Österreich.** Über —. * 145, Taf. VI, * 161, Taf. VII, * 177, Taf. VIII.
- Erfindungen.** Ausstellung der neuesten — Olmütz 1907. 30, 706.
- Erfordernis.** Bestimmungen zur Aufstellung des Wärme —es von bewohnten Räumen. * 722.
- Ergebnisse eines Motorgenerators und eines rotierenden Umformers.** Vergleich zwischen den Betriebs —. 511.
- in der Bekämpfung der im Hochbaue auftretenden holzerstörenden Pilze. Neuere —. 81, 173, 287.
- Erhöhung der Tarife der beh. aut. Bergbau-Ingenieure.** Dank für die —. 221.
- Ermittlung der größten Stabkräfte im statisch bestimmten Fachwerke.** Neue Verfahren zur —. * 277.
- — Schwungmassen im Schubkurbelgetriebe. Die —. * 577, * 589, * 606.
- Ernennung eines Juristen zum Direktor des k. k. Hauptpunzierungsamtes in Wien.** Antrag Rainer in betreff der —. 44.
- Ersparnis.** Einfache Formeln für die Zeitdauer des Füllens und Entleerens von Kammerschleusen mit Sparbecken und Beziehung auf die Wasser —. * 84.
- Erste gemeinnützige Bangesellschaft für Arbeiterwohnhäuser.** Das Komitee für die Gründung der —. 643.
- zwei Teilstrecken der Nanking-Eisenbahn. Die —. 562.
- Erster Turbinendampfer der französischen Handelsflotte.** Der —. 597.
- Erzeuger von Stoltz.** Dampftriebwagen von 40 PS mit Dampf —. 613.
- Erzeugung.** Die Steigerung der Roheisen —. 473.
- Erzlager.** Eisen —. 526.
- Erzlagertätten im Großherzogtum Krakau.** Die triadischen Zink- und Blei —. 585.
- Essegg.** Über die Wasserversorgung von Triest und die Studien für eine Wasserversorgung von —. 236.
- Wettbewerb, btr. Rathaus. 190, 646, 706.
- Eternit.** Über Hatscheks neues Dachdeckungsmaterial „—“. 235.

F.

- Fabrik** F. X. Komarek. Bericht über die Exkursion Maschinen- — * 236.
- Oerlikon. Elektrisches Bahnsystem der Maschinen- —. 473.
- Fabrikation** sowie über die Fluatierung von Natur- und Kunststein. Über Kunststein- —. 235.
- Fachgruppe** für Architektur und Hochbau. Antrag Bach wegen Schaffung schöner Stadtbilder in Wien. 77.
- — — — — Antrag auf Einsetzung eines Komitees wegen Stellungnahme zu den neuen Bauordnungen für Wien und Niederösterreich. 77.
- der Berg- und Hüttenmänner. Anbringung eines Fragekastens. 386.
- — — — — Beglückwünschung Wenzel Poechs. 585.
- — — — — Beileidsschreiben nach Courrières. 585.
- — — — — Bestellung von Bergbau-Inspektoren aus dem Arbeiterstande. 585.
- — — — — Bestellung von handelsgerichtlichen Sachverständigen. 386.
- — — — — Dank an Sauer. 549.
- — — — — Neue Instruktion für die beh. aut. Berg-Ingenieure. 204.
- — — — — Regelung der Zivil-Techniker-Ordnung. 585.
- für Chemie. Arbeitsprogramm. 462.
- — — — — Aufstellung von Sachverständigen. 462.
- — — — — Dank an Klaudy und Begrüßung v. Jüptners. 462.
- — — — — Drucklegung des Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 462.
- — — — — Übernahme des Referates über chemische Neuheiten durch Dr. Russ. 462.
- — — — — Gesundheitstechnik. Begrüßung Dr. Dunbars. 562.
- — — — — Bestellung von Referenten für Neuerscheinungen für die Zeitschrift. 586, 725.
- — — — — Einsetzung eines Komitees in Angelegenheit der gerichtlichen Sachverständigen. 436.
- — — — — Feier zu Ehren Dr. Dunbars. 562.
- — — — — Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. 435, 459, 586.
- — — — — Zusammenkünfte im Sommer. 586.
- der Maschinen-Ingenieure. Einladung zu Bohrversuchen mit Schnelldrehstuhl. 402.
- — — — — Referat über den automatischen Kesselspeiseapparat, System Brázda. 402.
- — — — — Übernahme des Referates für kleine Nachrichten durch Ernst Kühnelt. 402.
- Fachgruppen-Ausschüsse.**
- Architektur und Hochbau. 174.
- Berg- und Hüttenmänner. 187, 549.
- Bodenkultur-Ingenieure. 203.
- Chemie. 234, 462.
- Gesundheitstechnik. 459, 562.
- Maschinen-Ingenieure. 187, 318.
- — — — — Entsendung von Mitgliedern in Ausschüsse.
- Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 11, 92.
- Berg- und Hüttenmänner. 220, 385.
- Bodenkultur-Ingenieure. 13, 236.
- Elektrotechnik. 93.
- Gesundheitstechnik. 725.
- Maschinen-Ingenieure. 267.
- Exkursionen.
- Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 462.
- Maschinen-Ingenieure. * 236.
- — — — — Versammlungen. Berichte über die —.
- Architektur und Hochbau. 28, 75, 188, 204, 220, 235, 266, * 298, * 387.
- Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 11, 92, 125, 236, 300, 401, * 460.
- Berg- und Hüttenmänner. 204, 220, 235, 385, * 537, 549, * 585.
- Bodenkultur-Ingenieure. 13, 219, 236, 301.
- Chemie. 462.
- Elektrotechnik. 93, 141, 188, 318.
- Gesundheitstechnik. 45, 125, 267, 435, 459, 562, 586, 725.
- Maschinen-Ingenieure. 13, * 267, 317, 329, 402.
- — — — — der Tagung 1905/1906. 16, 128.
- — — — — 1906/1907. 588, 648, 696.
- — — — — Wahlvorschläge.
- Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 11.
- Berg- und Hüttenmänner. 204, 235.
- Bodenkultur-Ingenieure. 13, 236.
- Gesundheitstechnik. 125, 725.
- Fachwerk.** Neue Verfahren zur Ermittlung der größten Stabkräfte im statisch bestimmten —. * 277.
- Fahrbarer Wagenkipper** von J. Pohlig, Köln. 562.
- Fahrtgeschwindigkeit.** Elektrischer Aufzug mit hoher —. 473.
- Fahrzeuge.** Zugwiderstände der Eisenbahn- —. 384.
- Fall** des eingespannten, auf Zug und Biegung beanspruchten Stabes. Ein —. * 480.
- Fehlerhafte Widerstandsmomente.** * 582.
- Feier** am 17. November 1906. Ehrendoktor- —. 658.
- der deutschen Technischen Hochschule in Prag. Hundertjahr- —. 447, 598, 628.
- Feistritzhammer.** Elektrizitätswerk „—“ des Blechwalzwerkes der Firma C. F. Petzold & Co. in Krieglach. * 113, Taf. V.

- Feldbahnen** bei Straßenpflasterungen. 562.
- Fernregulierung** von Elektromotoren. 642.
- Fernsprechkabel** durch den Bodensee. Das —. 705.
- Fernwerke.** Gas- —. 473.
- Feuchtigkeit** und Hochöfenausbeute. Luft- —. 676.
- Finanzminister.** Ein Techniker badischer —. 646.
- Fluß-Davis.** Atmungsapparat von —. 366.
- Flotte.** Der erste Turbinendampfer der französischen Handels- —. 597.
- Fluatierung** von Natur- und Kunststein. Über Kunststeinfabrikation sowie über die —. 235.
- Flüssigkeiten** in Rohrleitungen. Strömung reibender —. 326.
- Fördermaschinen.** Neuere Ausführungen von elektrischen —. 188.
- Formel** für die Spannung des gesättigten Dampfes zwischen 100 bis 220° C. Eine bequeme Näherungs- —. 536, 644.
- Formeln.** Die praktische Verwertung der Legendre-Gaussischen Normalgleichungen zur Konstantenbestimmung in einfachen empirischen —. 236.
- für die Zeitdauer des Füllens und Entleerens von Kammerschleusen mit Sparbecken und Beziehung auf die Wasserersparnis. Einfache —. * 84.
- Fortschritte** bei der Gewinnung von industriellem Sauerstoff mit besonderer Berücksichtigung der modernen Schweißverfahren. 174.
- Fragekasten** der Redaktion. 680.
- Fragen.** Die Technischen Hochschulen gegenüber den großen Kultur- —. 374.
- Francis-Turbinen** mit lotrechter Welle. Studien über den Druck auf den Spurzapfen der —. * 17, * 33, * 49, Taf. IV, * 65.
- — — — — liegender Welle. Die Druckverhältnisse in einer um eine horizontale Achse rotierenden Wassermasse und der achsiale Schub bei —. * 129.
- Frankfurt a. M.** Wettbewerb, btr. Neubauten auf dem Friedhofe. 47.
- Franz Josef-Hochquellenleitung** innerhalb des Wiener Gemeindegebietes. Das Projekt der Verteilung des Wassers der I. und II. Kaiser —. 677.
- — — — — Zweite Kaiser —. * 393, 401.
- Französische Handelsflotte.** Der erste Turbinendampfer der —. 597.
- Freiaufhängender Träger** durch Stoß mit Berücksichtigung der Schlagbiegeprobe für Gußeisen. Über die Beanspruchung —. * 665.
- Freihafengebiet** in Hamburg. Das städtische —. * 328.
- Friedhof.** Die bauliche Ausgestaltung des Wiener Zentral- —es. 389.
- Füllen.** Einfache Formeln für die Zeitdauer des —s und Entleerens von Kammerschleusen mit Sparbecken und Beziehung auf die Wasserersparnis. * 84.
- Funkentelegraphie** in Berlin. Internationale Konferenz für —. 563.
- Fußboden.** Der moderne —. 28.
- Futterspiralen** für Tirefonds. * 185.

G.

- Gadfly.** Der neue englische Turbinen-Küstenzerstörer „—“. 592, * 642.
- Gase** in elektrischen Kraftstationen. Die Verwendung von Hochofen- —. 642.
- Gasfernwerke.** 437.
- Gaswerk** in Tegel bei Berlin. Das neue —. 526.
- Gauss.** Die praktische Verwertung der Legendre- —ischen Normalgleichungen zur Konstantenbestimmung in einfachen empirischen Formeln. 236.
- Gebiet** von Lancashire. Die elektrische Kraftübertragung im —. 512.
- Gedeckter Wagen.** Einen 35 t —. 562.
- Gefrierverfahren.** Das Abteufen der Andreas-Schächte in Brzeszcze mittels des —s. 221.
- Gefüge.** Über die Beurteilung des Eisens aus seinem Klein- —. 385.
- Gekrümmte stabförmige Körper.** Über die Spannungsverteilung in —n. 402.
- Gekuppelte Schnellzugslokomotiven** der Badischen Staatseisenbahnen. $\frac{3}{8}$ —. 60.
- Geleislose Bahn.** Das Ende einer —. 676.
- Gemeindegebiet.** Das Projekt der Verteilung des Wassers der I. und II. Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung innerhalb des Wiener —es. 677.
- Gemeinnützige Baugesellschaft** für Arbeiterwohnhäuser. Das Komitee für die Gründung der ersten —. 643.
- Gemischter Betrieb.** Einen Vergleich zwischen Motorwagen mit rein elektrischem Betrieb und sogenanntem —. 597.
- Generator.** Vergleich zwischen den Betriebsergebnissen eines Motor- —s und eines rotierenden Umformers. 511.
- Genf.** II. Internationaler Kongreß für Wohnungshygiene in — 1906. 78, 377.
- Genua.** Über neu ausgeführte Betoneisenbrücken: Brücke Chauderon-Montbenon in Lausanne, Polceverabrücke in —. 125.
- Geologisch.** Der Boden von Wien in —er Beziehung. 646.
- Gerät.** Ein neues Zeichen- —. * 385.
- Gerichtshof.** Entscheidung des Patent- —. 265.
- Gerichtssaal.** Technisches aus dem —. * 460, * 551.
- Gerstner.** Denkmal für Franz Anton R. v. —. 221.
- Gesättigter Dampf** zwischen 100 bis 220° C. Eine bequeme Näherungsformel für die Spannung des —. 536, 644.
- Geschäftsordnung** für die Zeitschrift und den ständigen Zeitungs- ausschuß. Abänderung der „—“. 645.

- Geschichtliche Entwicklung** des innerösterreichischen Bergbaues. Über die —. 204.
- , die Zwecke und der Bau der Talsperren. Die —. 657.
- Geschosse.** Turbinen für Torpedo —. 385.
- Geschwindigkeit.** Elektrischer Aufzug mit hoher Fahr —. 473.
- Gesellschaft für Arbeiterwohnhäuser.** Das Komitee für die Gründung der ersten gemeinnützigen Bau —. 643.
- Gesetz.** Resolution, btr. das Ingenieurtitel —. 645, 737.
- Über die Reformbedürftigkeit des österreichischen Punzierungs —es. 538.
- vom 13./26. Jänner 1906. Das rumänische Patent —. 217.
- Getriebe.** Ermittlung der Schwungmassen im Schubkurbel —. * 577, * 589, * 606.
- Geviertung.** Die Bogenstreckung und die Streckenbiegung, angewendet zur — und zur Bestimmung des Schwerpunktes von Kreisteilen. * 117.
- Gewerbliche Betriebsanlagen.** Über die neuen Schutzvorschriften für industrielle und —. 329.
- Gewicht.** Einen Kippwagen, Bauart „King-Lawson“, für 80 t Lade —. 584.
- Gewinnung** von industriellem Sauerstoff mit besonderer Berücksichtigung der modernen Schweißverfahren. Fortschritte bei der —. 174.
- Gewölbe.** Berechnung des Kubikinhaltes von —n mit schiefer Stirnanzug. * 169.
- Ghega-Platz.** 367.
- Gleichrichtung** von Ein- und Mehrphasenströmen. Der Quecksilberdampfumformer für —. 141.
- Gleichstrom,** bezw. Drehstrom. Elektrische Kraftübertragung mittels hochgespanntem —. 597.
- Gleichungen** der Ausgleichsrechnung. Elementare Ableitung der sogenannten Normal —. 236.
- zur Konstantenbestimmung in einfachen empirischen Formeln. Die praktische Verwertung der Legendre-Gaussischen Normal —. 236.
- Gleitwiderstand** bei Balken aus Eisenbeton. Beitrag zur Bestimmung des —. * 54.
- Glocken.** Berechnung von — und der beim Läuten auftretenden Kraftwirkungen. 300, * 505, * 522, * 532.
- Glühkörper** der Nernst-Lampe. Die Temperatur des —. 537.
- Gotthardbahn.** Wasserkraftanlage für die —. 705.
- Grabdenkmal** für Johann v. Radinger. Die Enthüllung des —. 216, 234.
- Graz.** Polytechnischer Klub. Neuwahl. 174.
- Grenzen** der Leistungsfähigkeit der Lokomotive. Die —. 318, * 441, * 453.
- Grindelwald-Eismeerbahn.** 612.
- Große Alpentunnels.** Die Lüftungsanlagen beim Baue der —. 44, * 356.
- Größer.** Reinigung des Wassers in —en Mengen zu Zwecken der Versorgung —er Städte mit Trink- und Nutzwasser. 225, 236.
- Großherzogtum Krakau.** Über die triadischen Zink- und Bleierzlagerrstätten im —. 585.
- Größte Stabkräfte** im statisch bestimmten Fachwerke. Neue Verfahren zur Ermittlung der —. * 277.
- Gruben** des westlichen Mittelschweden. Über einige Eisen- und Mangan —. 386.
- Lampen für schlagwetterfreie und Schlagwetter —. Über Azetylen —. * 585.
- Nivellier-Instrument und seine Modifikation nach Prof. Doležal. Über das Csétische —. 235.
- Grubenkatastrophe** in Courrières. Zur —. 187.
- Gründung** der ersten gemeinnützigen Baugesellschaft für Arbeiterwohnhäuser. Das Komitee für die —. 643.
- Grundrißwandlungen** im Wiener Wohnhausbau. Das Studentenheim der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien und über —. * 387.
- Günstigste Trägerhöhe** des Parallelträgers. Beitrag zur Theorie der —. * 381, * 396, * 409.
- Guß-Probestäbe.** Biegemaschine für Roheisen —. * 375.
- Gußeisen.** Über die Beanspruchung freiauffliegender Träger durch Stoß mit Berücksichtigung der Schlagbiegeprobe für —. * 665.

H.

- Haag.** Wettbewerb, btr. Friedenspalast mit Bibliothek. 47, 355.
- Hafenbauten** von Triest. Die neuen —. 5, 24, 57, 92, * 281, 300, 313, 380, 427, 503.
- Hafengebiet** in Hamburg. Das städtische Frei —. * 328.
- Hainburg a. D.** Aufnahme von Aspiranten in die k. u. k. Pionier-Kadettenschule zu —. 302.
- Haltestellen** in New York. Beleuchtung der Untergrund —. 706.
- Hamburg.** Das städtische Freihafengebiet in —. * 328.
- Elektrische Hauptbahn von Blankenese nach Ohlsdorf in —. * 139.
- Verbesserung der Wohnungsverhältnisse in —. * 4.
- Zweigniederlassung der Stettiner Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft „Vulkan“ in —. 60.
- Handelsflotte.** Der erste Turbinendampfer der französischen —. 597.
- Härteöfen.** Magnetischer Temperatur-Indikator für Stahl —. 642.
- Härtetechnik.** Ausstellung für —. 255, 354.
- Hauptbahn** von Blankenese nach Ohlsdorf in Hamburg. Elektrische —. * 139.

- Hauptpunzierungsamt.** Die Leitung des k. k. —es. 138, 140, 184.
- in Wien. Antrag Rainer in betreff der Ernennung eines Juristen zum Direktor des k. k. —. 44.
- Hatschek.** Über —s neues Dachdeckungsmaterial „Eternit“. 235.
- Haus-Architektur** in Amerika. Schul —. * 97.
- Hausbau.** Budapest in seiner baulichen Entwicklung und seinem Wohn —. 188.
- Das Studentenheim der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien und über Grundrißwandlungen im Wiener Wohn —. * 387.
- Häuser.** Das Komitee für die Gründung der ersten gemeinnützigen Baugesellschaft für Arbeiterwohn —. 643.
- Hausmüll.** Die Beseitigung von —. 459, 465, 477, 495.
- Hebewerk** und das automatische Stauwehr, System Pokorný. Das Schiffs —. 317.
- Hebewerke** oder Schleusen? Schiffs —. * 449.
- Über ausgeführte und projektierte Schiffs —. 725.
- — Schiffs —. 266, * 405, * 417.
- Heim** im XX. Bezirke Wiens. Männer —. 204.
- Heizung** von Lokomotivschuppen. 561.
- Heizungs- und Lüftungsfachmänner,** Wien, Juni 1908. Deutsch-österreichischer Kongreß der —. 678.
- Heizungsanlagen** und Unfallversicherungspflicht. Zentral —. 415.
- Heutiger Stand** unserer Kenntnisse über das biologische Abwässerungsungsverfahren. Zum —. 562, * 633, * 649.
- Hildesheim.** Wettbewerb, btr. Villa. 486.
- Hindernisse** für die Bewegung des Wassers. Die —. 13.
- Hintere Laufachse.** Neue Zug- und Stoßvorrichtung für Lokomotiven mit einstellbarer —. 598.
- Hochbau.** Neuere Ergebnisse in der Bekämpfung der im —e auftretenden holzerstörenden Pilze. 81, 173, 287.
- Hochdruck-Tangentialwasserrad.** Ein —. 473.
- Hochgespannter Gleichstrom,** bezw. Drehstrom. Elektrische Kraftübertragung mittels —. 597.
- Hochfenausbente.** Luftfeuchtigkeit und —. 676.
- Hochfengase** in elektrischen Kraftstationen. Die Verwendung von —. 642.
- Hochquellenleitung** innerhalb des Wiener Gemeindegebietes. Das Projekt der Verteilung des Wassers der I. und II. Kaiser Franz Josef —. 677.
- Zweite Kaiser Franz Josef —. * 393, 401.
- Hochschule.** Die bauliche Ausgestaltung der Wiener Technischen —. 437.
- für Bodenkultur in Wien und über Grundrißwandlungen im Wiener Wohnhausbau. Das Studentenheim der k. k. —. * 386.
- in Prag. Hundertjahrfeier der deutschen Technischen —. 447, 598, 628.
- — Wien. 800 t-Pressen der Technischen —. * 364.
- zu Berlin. Rektorswahl an der Technischen —. 367.
- Hochschulen** gegenüber den großen Kulturfragen. Die Technischen —. 374.
- Höhe** des Parallelträgers. Beitrag zur Theorie der günstigsten Träger —. * 381, * 396, * 409.
- Hohe Dolomiten.** Die —. 187.
- Fahrgeschwindigkeit. Elektrischer Aufzug mit —. 473.
- Holz** und Eisen. Eine Eisenbahnschwelle aus —. * 27.
- Hölzer** auf Eisenbahnen. Konservierung der Oberbau —. 60.
- Holzerstörende Pilze.** Neuere Ergebnisse in der Bekämpfung der im Hochbaue auftretenden —. 81, 173, 287.
- Honnecourt.** Villard aus —, ein Technikus des 13. Jahrhunderts. * 429.
- Honorarzenten.** Antrag v. Emperger, btr. —. 234.
- Hoßin.** Der Bau des Lateralkanales von Wraňan nach —. * 193, Taf. IX.
- Horizontale Achse.** Die Druckverhältnisse in einer um eine — rotierenden Wassermasse und der achsiale Schub bei Francis-Turbinen bei liegender Welle. * 129.
- Hradisch.** Die Marchbrücke in Ungarisch —. * 541, * 553, * 565.
- Humboldt.** Waggonkipper der Maschinenbauanstalt —. 562.
- Hundertjahrfeier** der deutschen Technischen Hochschule in Prag. 447, 598, 628.
- Hydraulische Turbine.** 10.000pferdige —. 526.
- Hydrodynamische Wasserüberführung.** Doppelschleuse mit —. 401, * 517, 529.
- Hydroelektrische Kraftzentralen** Oberitaliens. Die baulichen Anlagen der bedeutenderen —. 11.
- Hydromechanische Einrichtungen** von neueren österreichischen Elektrizitätswerken. V. Elektrizitätswerk „Feistritzhammer“ des Blechwalzwerkes der Firma C. T. Petzold & Co. in Krieglach. * 113, Taf. V.
- Hygiene.** Der II. Internationale Kongreß für Schul — London 1907. 174.
- in London 1907. II. Internationaler Kongreß für Schul —. 646.
- Über die Entwicklung der Baukunst unter dem Einflusse der Wohnungs —. 725.
- II. Internationaler Kongreß für Wohnungs — in Genf 1906. 78, 377.
- Hygienisch einwandfreie Müllbeseitigung.** Über —. 459, 465, 477, 495.

I.

- Inaugurationen.** Rektors- —. 598.
Indikator für Stahlhärteöfen. Magnetischer Temperatur- —. 642.
Industrie. Die Organisation der deutschen Lokomotiv- —. 26.
 — Patentwesen und —. 352.
Industrielle und gewerbliche Betriebsanlagen. Über die neuen Schutzvorschriften für —. 329.
Industrieller Sauerstoff. Fortschritt bei der Gewinnung von — mit besonderer Berücksichtigung der modernen Schweißverfahren. 174.
Inertiewassersparwerk. Doppelkammerschleuse mit —. 401, * 517, 529.
Ingenieure. Dank für die Erhöhung der Tarife der beh. aut. Bergbau- —. 220.
Ingenieurtitel-Gesetz. Resolution, btr. das —. 645, 737.
Ingenieurwesen. Das Zusammenwirken von Chemie und — in der Technik. 692.
Inhalt. Berechnung des Kubik- —s von Gewölben mit schiefer Stirnanzug. * 169.
Innere. Reise in das — von Kleinasien. 285.
Innerösterreichischer Bergbau. Über die geschichtliche Entwicklung des —. 204.
Institute. London. The Iron and Steel —. 93.
Instrument und seine Modifikation nach Prof. Doležal. Über das Csétische Gruben-Nivellier- —. 235.
Internationale Ausstellung der neuesten Erfindungen in Olmütz 1907. 30, 706.
 — — in Mailand 1906. 462.
 — — — 1906. Die Lokomotiven auf der —. * 681, * 697, * 713.
 — Automobil-Ausstellung. VI. —. 254.
 — Konferenz für Funkentelegraphie in Berlin. 563.
Internationaler Architekten-Kongreß in London, 16.—21. Juli 1906. VII. —. 30, 319, 354, 447.
 — Eisenbahn-Kongreß Washington 1905. Der VII. —. 44.
 — Kongreß für angewandte Chemie. Der VI. —. 93.
 — — landwirtschaftliches Maschinenwesen zu Lüttich 1905. Über den ersten —. 219.
 — — Schulhygiene London 1907. Der II. —. 174.
 — — — in London 1907. II. —. 646.
 — — Wohnungshygiene in Genf 1906. II. —. 78, 377.
 — Schifffahrtkongreß in Mailand 1905. Der X. —. 136.
 — St. Petersburg, Mai 1908. XI. —. 693.
 — Verband für die Materialprüfungen der Technik. Der —. 111.
 IV. Kongreß. 502, 562.
Internationales Komitee für Kalziumkarbid und Azetylen. 437.
Invardrähte. Basismessung durch den Simplontunnel mit —n. 376.
Inventarisierung der österreichischen Kunstdenkmale. Antrag Koch auf einheitliche —. 124.
Iron and Steel Institute. London. The —. 93.
Isolierung elektrischer Leitungen an Beton-Eisen-Konstruktionen. 680.
Italien. Die baulichen Anlagen der bedeutenderen hydroelektrischen Kraftzentralen Ober- —s. 11.

J.

- Jahrhundert.** Villard aus Honnecourt, ein Technikus des 13. —s. * 429.
Japan. Eine Versuchsanstalt für Schifffahrt in —. 597.
Jonal-Turbinen. Der Druck auf den Spurzapfen der —. * 247, Taf. X.
Jurist. Antrag Rainer in betreff der Ernennung eines —en zum Direktor des k. k. Hauptpunzierungsamtes in Wien. 44.
Juristen. Der k. k. Staatseisenbahndienst und die —. 483.

K.

- Kabel** durch den Bodensee. Das Fernsprech- —. 705.
Kadettenschule zu Hainburg a. D. Aufnahme von Aspiranten in die k. u. k. Pionier- —. 302.
Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung innerhalb des Wiener Gemeindegebietes. Das Projekt der Verteilung des Wassers der I. und II. —. 677.
 — — — Zweite —. * 393, 401.
Kalziumkarbid und Azetylen. Internationales Komitee für —. 437.
Kammerschleuse mit Inertiewassersparwerk. Doppel- —. 401, * 517, 529.
Kammerschleusen mit Sparbecken. Einfache Formeln für die Zeitdauer des Füllens und Entleerens von — und Beziehung auf die Wasserersparnis. * 84.
Kanal. Der Panama- —. 571.
 — Der Teltow- —. 628.
 — Elektrizitätswerke am rheinischen Binnen- —. 266.
 — Vom Panama- —. 472.
 — von Wraňan nach Hořin. Der Bau des Lateral- —. * 193, Taf. IX.
Kapitel Schwachstromtechnik. Ein —. 141.
Karbid und Azetylen. Internationales Komitee für Kalzium- —. 437.
Karbitz (Böhmen). Wettbewerb, btr. Sparkassegebäude. 190.
Karlsbad. Ingenieur- und Architekten-Verein. Leitung. 75. Wiederwahl. 645.
 — Wettbewerb, btr. Brunnenkolonnade. 206, 269, 550, 587, 646.
Katastrophe in Courrières. Zur Gruben- —. 187.

- Kaufmann.** Techniker oder —. 509.
Kenntnisse über das biologische Abwasserreinigungsverfahren. Zum heutigen Stande unserer —. 562, * 633, * 649.
Kinder. Sanitäts-Eisenbahnwagen zum Transport kranker —. 575.
King-Lawson. Einen Kippwagen, Bauart „—“, für 80 t Ladegewicht. 584.
Kipper der Maschinenbauanstalt Humboldt. Waggon- —. 562.
 — von J. Pohlig, Köln. Fahrbarer Wagen- —. 562.
Kippwagen, Bauart „King-Lawson“, für 80 t Ladegewicht. Einen —. 584.
Kirche. Die Restaurierung der Minoriten- —. * 340.
Kirchen des XVII. und XVIII. Jahrhunderts. Die Wiener —. 209, * 229, * 241, * 257.
Klappen. Vierachsiger Waggon mit Selbstentladung durch Boden- —. 676.
Kleinasien. Ein Besuch —s. 92, * 289, Taf. XI—XIV, * 305, Taf. XV, * 321, Taf. XVI—XVII.
 — Reise in das Innere —s. 285.
Kleine elektrische Zentralen. Wirtschaftlichkeit sehr —. 512.
Kleingefüge. Über die Beurteilung des Eisens aus seinem —. 385.
Klosterneuburg. Ausstellung der Baupläne des Stiftes —. 563.
 — Donato Felice v. Allio und seine Tätigkeit im Stifte —. 739.
Kollegentag. 661.
 — Schmidtschüler- —. 562.
Köln. Fahrbarer Wagenkipper v. J. Pohlig, —. 562.
Komarek. Bericht über die Exkursion Maschinenfabrik F. X. —. * 236.
Kombinierter Eisen-Ton-Ofen „Composit“. 28.
Komitee für die Gründung der ersten gemeinnützigen Baugesellschaft für Arbeiterwohnhäuser. Das —. 643.
 — Kalziumkarbid und Azetylen. Internationales —. 437.
 — technische und Verkehrsangelegenheiten der elektrischen Bahnen. 678.
Komprimierter Luftbetrieb. Über Schlagbohrmaschinen für —. * 537.
Kondenswasser. Vollständige Ausscheidung des Öles aus dem —. * 612.
Konferenz für Funkentelegraphie in Berlin. Internationale —. 563.
Kongreß der Heizungs- und Lüftungsfachmänner, Wien, Juni 1908. Deutsch-österreichischer —. 678.
 — des Internationalen Straßenbahn- und Kleinbahn-Vereines. Der —. 402, 527.
 — — Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in Brüssel 1906. IV. —. 502, 562.
 — für angewandte Chemie. Der VI. Internationale —. 93.
 — landwirtschaftliches Maschinenwesen zu Lüttich 1905. Über den ersten internationalen —. 219.
 — Schulhygiene London 1907. Der II. Internationale —. 174.
 — — in London 1907. II. Internationaler —. 646.
 — Wohnungshygiene in Genf 1906. II. Internationaler —. 78, 377.
 — in London, 16.—21. Juli 1906. VII. Internationaler Architekten- —. 30, 319, 354, 447.
 — Mailand 1905. Der X. Internationale Schifffahrts- —. 136.
 — St. Petersburg, Mai 1908. XI. Internationaler Schifffahrts- —. 693.
 — Washington 1905. Der VII. Internationale Eisenbahn- —. 44.
Konservierung der Oberbauhölzer auf Eisenbahnen. 60.
Konstantenbestimmung in einfachen empirischen Formeln. Die praktische Verwertung der Legendre-Gaussischen Normalgleichungen zur —. 236.
Konstitution und die Synthese chemischer Verbindungen. Über die —. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 34.
Konstruktion des neutralen Punktes beim Parabelträger. Einfache —. * 265.
Konstruktionen. Isolierung elektrischer Leitungen an Beton-Eisen- —. 680.
Körper in polarisiertem Licht. Einrichtung für Versuche an beanspruchten durchsichtigen —. * 489.
 — Über die Spannungsverteilung in gekrümmten stabförmigen —. 402.
 — direkte Sichtbarmachung der neutralen Schichten an beanspruchten —n. * 469.
Kraftanlage für die Gotthardbahn. Wasser- —. 705.
Kräfte im statisch bestimmten Fachwerke. Neue Verfahren zur Ermittlung der größten Stab- —. * 277.
Kraftstationen. Die Verwendung von Hochofengasen in elektrischen —. 642.
Kraftübertragung im Gebiete von Lancashire. Die elektrische —. 512.
 — mittels hochgespanntem Gleichstrom, bzw. Drehstrom. Elektrische —. 597.
Kraftwagen. Elektrische —. 561.
Kraftwirkungen. Berechnung von Glocken und der beim Läuten auftretenden —. 300, * 505, * 522, * 532.
Kraftzentralen Oberitaliens. Die baulichen Anlagen der bedeutenderen hydroelektrischen —. 11.
Krakau. Über die triadischen Zink- und Bleierzlagerstätten im Großherzogtum —. 585.
Krammel. Wettbewerb, btr. Volksschulgebäude. 424.
Kranke Kinder. Sanitäts-Eisenbahnwagen zum Transport —. 575.
Kreiselpumpen mit vollständigem Druckausgleich. 501.
 — zur Entwässerung von Bouldin Island. Anwendung von —. 473.

- Kreisteile.** Die Bogenstreckung und die Streckenbiegung, angewendet zur Geviertung und zur Bestimmung des Schwerpunktes von — n. * 117.
- Krieglach.** Elektrizitätswerk „Feistritzhammer“ des Blechwalzwerkes der Firma C. T. Petzold & Co. in —. * 113, Taf. V.
- Kronstadt** (Brassó, Siebenbürgen). Wettbewerb, btr. Pläne für Krankenhausbauten. 662.
- Kubikinhalt.** Berechnung des —s von Gewölben mit schiefer Stirnanzug. * 169.
- Kulturfragen.** Die Technischen Hochschulen gegenüber den großen —. 374.
- Kunde und Volkskunst.** Versammlung für Volks- —. 424.
- Kunst.** Versammlung für Volkskunde und Volks- —. 424.
- Kunstdenkmale.** Antrag Koch auf einheitliche Inventarisierung der österreichischen —. 124.
- Kunstgewerbe-Ausstellung** in Dresden 1906. III. Deutsche —. 462.
- Kunststein-Fabrikation** sowie über die Fluatierung von Natur- und —. Über —. 235.
- Kupferproduktion** im Jahre 1905. Die —. 575.
- Kurbelgetriebe.** Die Ermittlung der Schwungmassen im Schub- —. * 577, * 589, * 606.
- Kurort St. Antoine.** Zwischen Nancy und dem Luft- — ist eine Seilbahn. 459.
- Kurse für praktische Landwirte.** Unterrichts- —. 62.
— über Patentkunde. Spezial- —. 586.
— Unentgeltliche Stenographie- —. 367.
- Kurve** zur Austeilung von Querriegeln bei Wehrtafeln und Stemm-toren. Verwendung einer summarischen Wasserdruck- —. * 560.
- Kurven** mittels Braunscher Röhre und Oszillographen. Vorführung von Wechselstrom- —. 318.
- Küstenzerstörer „Gadfly“.** Der neue englische Turbinen- —. 562, * 642.
- L.**
- Ladegewicht.** Einen Kippwagen, Bauart „King-Lawson“, für 80 t —. 584.
- Lager.** Eisenerz- —. 526.
- Lagerstätten** im Großherzogtum Krakau. Über die triadischen Zink- und Bleierz- —. 585.
- Lampe.** Die Temperatur des Glühkörpers der Nernst- —. 537.
- Lampen** für schlagwetterfreie und Schlagwettergruben. Über Azetylen-gruben- —. * 585.
- Lancashire.** Die elektrische Kraftübertragung im Gebiete von —. 512.
- Landwirte.** Unterrichtskurse für praktische —. 62.
- Landwirtschaftliches Maschinenwesen** zu Lüttich 1905. Über den ersten internationalen Kongreß für —. 219.
- Längswalzen** von nahtlosen Röhren u. dgl. Neues Walzverfahren für das —. 384.
- Lateralkanal** von Wrańan nach Hořin. Der Bau des —. * 193, Taf. IX.
- Laufachse.** Neue Zug- und Stoßvorrichtung für Lokomotiven mit einstellbarer hinterer —. 598.
- Lausanne.** Über neu ausgeführte Betoneisenbrücken: Brücke Chauderon-Montbenon in —, Polceverabrücke in Genua. 125, * 333, Taf. XVIII bis XX.
- Läuten.** Berechnung der Glocken und der beim — auftretenden Kraftwirkungen. 300, * 505, * 522, * 532.
- Lawinenverbau** in Österreich. Über Erfahrungen im —. * 145, Taf. VI, * 161, Taf. VII, * 177, Taf. VIII.
- Legendre-Gaussische Normalgleichungen.** Die praktische Verwertung der — zur Konstantenbestimmung in einfachen empirischen Formeln. 236.
- Leistungen** beim Baue der großen Alpentunnels. Zusammenstellung der bisherigen —. 61, 142, 186, 265, 366, 379, 423, 501, 537, 598, 643, 705.
- Leistungsfähigkeit** der Lokomotive. Die Grenzen der —. 318, * 441, * 453.
— einer amerikanischen mit einer österreichischen Lokomotive. Vergleich der —. * 99.
- Leistungsgebiet** der Dampflokomotive. Das —. 318, * 441, * 443.
- Leitmeritz.** Wettbewerb, btr. Landwehrdivisions-Kommandogebäude. 30.
- Leitung** der mechanischen Energie. Die —. 440.
— des k. k. Hauptpunzierungsamtes. Die —. 138, 140, 184.
— innerhalb des Wiener Gemeindegebietes. Das Projekt der Verteilung des Wassers der I. und II. Kaiser Franz Josef-Hochquellen- —. 677.
— Zweite Kaiser Franz Josef-Hochquellen- —. * 393, 401.
- Leitungen** an Beton-Eisen-Konstruktionen. Isolierung elektrischer —. 680.
— Strömung reibender Flüssigkeiten in Rohr- —. 326.
- Lemberg.** Ingenieurkammer. Ausschuß. 302.
— Polytechnischer Verein. Präsidium. 285. Vortrag. 385.
- Leuchtbrunnen.** Die Wiederverwendung des Wassers bei —. 705.
- Licht.** Einrichtung für Versuche an beanspruchten durchsichtigen Körpern in polarisiertem —. * 489.
- Lichtanlage** der „Mauretania“. Elektrische —. 597.
- Liegende Welle.** Die Druckverhältnisse in einer um eine horizontale Achse rotierenden Wassermasse und der achsiale Schub bei Francis-Turbinen mit —. * 129.
- Linz.** Verein der Techniker in Oberösterreich. 61.
— — — — — Feier des 25jährigen Bestandes. 234.
— — — — — 25jähriger Bestand. 285.

- Locarno—Pontebrolla—Bignasco.** Einphasenwechselstrombahn —. 140.
- Lokomobile** in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht. Die Entwicklung der —. 13.
- Lokomotiv-Auspuff.** Apparat zur Ablenkung des —es. * 526.
— Industrie. Die Organisation der deutschen —. 26.
- Lokomotive** der Monitou and Pikes Peak Railway. Zahnradbahn- —. 548.
— Die Grenzen der Leistungsfähigkeit der —. 318, * 441, * 453.
— Vergleich der Leistungsfähigkeit einer amerikanischen mit einer österreichischen —. * 99.
- Lokomotiven** an Ort und Stelle. Apparat zur Vornahme von Versuchen mit —. 575.
— auf der Internationalen Ausstellung in Mailand 1906. Die —. * 681, * 697, * 713.
— der Badischen Staatseisenbahnen. 3/6 gekuppelte Schnellzug- —. 60.
— mit einstellbarer hinterer Laufachse. Neue Zug- und Stoßvorrichtung für —. 598.
— Turbodynamos auf —. 458.
— Überhitzer- —. 612.
— und Ventilsteuerung. 385.
— Vershubdienst mittels elektrischer —. 189.
— zur Beförderung der Eisenbahnzüge durch den Simplontunnel. Die elektrischen —. 501, 576.
- Lokomotivschuppen.** Heizung von —. 561.
- London 1907.** Der II. Internationale Kongreß für Schulhygiene —. 174.
— Elektrischer Betrieb auf der Metropolitanbahn in —. 561.
— 16.—21. Juli 1906. VII. Internationaler Architekten-Kongreß in —. 30, 319, 354, 447.
— The Iron and Steel Institute, —. 93.
— und Nordwest-Eisenbahn. Dampfswagen der —. 548.
— 1907. II. Internationaler Kongreß für Schulhygiene in —. 646.
- Long Island Railroad.** Die Energieverteilung für das elektrische Bahnnetz der —. 574.
- Lotrechte Welle.** Studien über den Druck auf den Spurzapfen der Francis-Turbinen mit —. * 17, * 33, * 49, Taf. IV, * 65.
- Luftbetrieb.** Über Schlagbohrmaschinen für komprimierten —. * 537.
- Luftfeuchtigkeit** und Hochofenausbeute. 676.
- Luftkurort St. Antoine.** Zwischen Nancy und dem — ist eine Seilbahn. 459.
- Lüftungsanlagen** beim Baue der großen Alpentunnels. Die —. 44, * 356.
- Lüftungsfachmänner,** Wien, Juni 1908. Deutsch-Osterreichischer Kongreß der Heizungs- und —. 678.
- Lüttich 1905.** Über den ersten internationalen Kongreß für landwirtschaftliches Maschinenwesen zu —. 219.
— Von der Weltausstellung in — 1905. 75.

M.

- Mädchen-Volks- und Bürgerschule** in Cilli. * 345.
- Magistrats-Verordnung,** btr. Druckbeanspruchung des Betons. 587.
— — — Zulassung der Betoneisendecken-Konstruktion des Adolf Baron Pittel. 255.
— — — — der Compound-Wände der Firma Kleiner & Bockmayer. 527.
— — — — der Eisenbetondecke, System Kreutz & Schmied. 726.
— — — — der Eisenbetondecken, System Milankowitsch-Kreutz. 539.
— — — — der „Kleineschen Decken.“ 563.
— — — — der Leitergerüste von Michael Damjanisch. 586.
— — — — der Patent-„Uniondecke“ von H. Schemfil. 662.
— — — — der Siegwart-Balkendecken. 269.
— — — — der Wände aus Beton- oder Gipsplatten mit Eisendraht-einlagen von E. Hübner. 415, 563.
— — — — der Zylinder-Steg-Decke, System Herbst. 255.
— — — — von Andreas Gießhammers Eisenbeton-Konstruktion. 205.
— — — — von Betonstufen mit Rundeisen-Einlagen von Michael Wimmer und Josef Rausch. 319.
— — — — von Eisenbetondecken, System Eggert. 269.
— — — — von Eisenbeton-Stiegenstufen der Firma Max Erner & Co. 255.
— — — — von Eisenbeton-Stiegenstufen von Franz Pittner und August Oltmanns. 563.
— — — — von Klinkerziegeln aus Zliv. 222.
— — — — von Platten aus Gips mit Kokosfasereinlagen des Fritz Mögle. 269.
— — — — von Stiegenstufen aus dem Steinbruche des Ernst Franke in Neulengbach und des Franz Wacik in Eichgraben. 447.
— — — — von Stiegenstufen aus Stampfbeton mit Eiseneinlagen des Hugo Urbanek. 629.
— — — — von Wänden aus hochkantig gestellten Hochziegeln mit Nut und Feder. (Georg Demski.) 661.
- Magnete.** Wechselstrom- —. 584.
- Magnetischer Temperatur-Indikator** für Stahlhärteöfen. 642.
- Mailand 1905.** Der X. Internationale Schiffahrtskongreß in —. 136.

- Mailand 1906.** Die Ausstellung der Stadt Wien auf der Verkehrs-Ausstellung in —. 622.
 — — Lokomotiven auf der Internationalen Ausstellung in —. * 681, * 697, * 713.
 — — Internationale Ausstellung in —. 462.
Mangangruben des westlichen Mittelschweden. Über einige Eisen- und —. 386.
Männerheim im XX. Bezirke Wiens. 204.
Mannheim. XXXV. Abgeordneten-Versammlung und XVII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine zu — 1906. 486.
Marchbrücke in Ungarisch-Hradisch. Die —. * 541, * 553, * 565.
Maschine. Achtspindelige Bohr- —. 384.
 — für Roheisenguß-Probestäbe. Biege- —. * 375.
Maschinelle Anlagen beim Baue des Tauerntunnels. Die —. 661.
Maschinen für komprimierten Luftbetrieb. Über Schlagbohr- —. * 537.
 — Neuere Ausführungen von elektrischen Förder- —. 188.
 — Windmühlen zum Antriebe von Dynamo- —. 511.
Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft „Vulkan“ in Hamburg. Zweigniederlassung der Stettiner —. 60.
Maschinenbauanstalt Humboldt. Waggonkipper der —. 562.
Maschinenfabrik F. X. Komarek. Bericht über die Exkursion —. * 236.
 — Oerlikon. Elektrisches Bahnsystem der —. 473.
Maschinenwesen zu Lüttich 1905. Über den ersten internationalen Kongreß für landwirtschaftliches —. 219.
Maßeinteilung. Support mit —. 613.
Massen im Schubkurbelgetriebe. Die Ermittlung der Schwung- —. * 577, * 589, * 606.
 — und ihr Einfluß auf den Regulierungsvorgang des Motors. Die elastische Verbindung der rotierenden —. * 152.
Material eiserner Brückenkonstruktionen. Ausschuß zum Studium der Abnahmeverfahren und Prüfungsmethoden für das —. Bericht. 122, 208, 234, 368.
 — „Eternit.“ Über Hatscheks neues Dachdeckungs- —. 235.
Materialprüfungen der Technik. Der Internationale Verband für die —. 111. IV. Kongreß. 502, 562.
Mauretania. Elektrische Lichtanlage der —. 597.
Mechanik von Atmungsapparaten. Chemie und —. 549.
Mechanische Einrichtungen von neueren österreichischen Elektrizitätswerken. V. Elektrizitätswerk „Feistritzhammer“ des Blechwalzwerkes der Firma C. T. Petzold & Co. in Krieglach. Hydro- —. * 113, Taf. V.
 — Energie. Die Leitung der —. 440.
Meerwasser u. s. w. Über die chemische Zerstörung von Zement durch —. 300.
Mehrphasenströme. Der Quecksilberdampfumformer für Gleichrichtung von Ein- und —n. 141.
Mengen. Reinigung des Wassers in größeren — zu Zwecken der Versorgung größerer Städte mit Trink- und Nutzwasser. 225, 236.
Meran. Wettbewerb, btr. Reklameplakat. 238.
Meßbildanstalt. Die Königl. Preussische —. 502.
Meßmethode und ihre Anwendung auf Eisenbahnbauvorarbeiten. Die stereophotogrammetrische —. 300.
Messung durch den Simplotunnel mit Invardrähten. Basis- —. 376.
 — schwacher Wechselströme. Zur —. 561.
Metall. Das Tantal- —. 643.
Methode und ihre Anwendung auf Eisenbahnbauvorarbeiten. Die stereophotogrammetrische Meß- —. 300.
Methoden. Über moderne Abwasserreinigungs- —. 562, * 633, * 649.
Metropolitanbahn in London. Elektrischer Betrieb auf der —. 561.
Mexiko. Die Tehuantepec National Railway —. 598.
Midde Branche, Ohio. Die Ofenanlage der Diamond Portland Cement Company, —. 459.
Minister. Ein Techniker badischer Finanz- —. 646.
Ministerium für Wasserbau und Wasserwirtschaft. 367.
Minoritenkirche. Die Restaurierung der —. * 340.
Mitteilung der Redaktion. 740.
 — über neuere Bauten im Pensionat der Schwestern von Notre Dame de Sion in Wien, VII Burggasse. 29.
Mitteilungen des ständigen Wettbewerbs-Ausschusses. 62, 126, 189, 205, 269, 367, 424.
 — über Straßenbahn-Oberbau. 141.
Mittelschweden. Über einige Eisen- und Mangangruben des westlichen —. 386.
Moderne Abwasser-Reinigungsmethoden. Über —. 562, * 633, * 649.
 — Chemie. Vortrags-Zyklus über —. Beilage zu Nr. 30, 31, 50.
 — Schweißverfahren. Fortschritte bei der Gewinnung von industriellm Sauerstoff mit besonderer Berücksichtigung der —. 174.
Moderner Fußboden. Der —. 28.
Modifikation nach Prof. Dolezal. Über das Csétische Gruben-Nivellier-Instrument und seine —. 235.
Momente. Fehlerhafte Widerstands- —. * 582.
Monard. Selbsttätiges Universal-Stellwerk, System Alfred —. * 431.
Monitou and Pikes Peak Railway. Zahnradbahn-Lokomotive für die —. 548.
Montbenon in Lausanne, Polceverabrücke in Genua. Über neu ausgeführte Betoneisenbrücken: Brücke Chauderon- —. 125, * 333, Taf. XVIII—XX.
Monumentalbrunnen. Die Wasserversorgung von —. 510, 576, 631.
Moritz-Sperre. Die —. 73.
Motor. Die elastische Verbindung der rotierenden Massen und ihr Einfluß auf den Regulierungsvorgang des —s. * 152.
Motoren. Fernregulierung von Elektro- —. 542.
 — mit Wendepolen in ihrer Verwendung als Bahn- —. Die Vorzüge der —. 511.
 — Regulierung von Wechselstrom- —. 597.
Motorgenerator. Vergleich zwischen den Betriebsergebnissen eines — und eines rotierenden Umformers. 511.
Motorwagen für Straßenreinigung. Ein —. 612.
 — mit rein elektrischem Betrieb und sogenanntem gemischtem Betrieb. Einen Vergleich zwischen —. 597.
Mühlen zum Antriebe von Dynamomaschinen. Wind- —. 511.
Müllbeseitigung. Über hygienisch einwandfreie —. 459, 465, 477, 495.
Müllverwertung, insbesondere nach dem Dreiteilungsverfahren. 38, 45.
München. Deutsches Museum in —. 61, 175, 186, 189, 266, 330, 355, 462, 486, 502, 614, 628.
 — Wettbewerb, btr. Gebäude für das Deutsche Museum. 175, 189, 614.
 — der Technischen Hochschule. 706.
Murnau-Oberammergau. Die mit Einphasenwechselstrom betriebene Bahn —. 93.
Museum in München. Deutsches —. 61, 175, 186, 189, 266, 330, 355, 462, 486, 502, 614, 628.

N.

- Nachruf.** Ing. J. Deutsch. 458.
 — Wenzel Hantschke. * 217, 317.
 — Josef Kohl. * 414.
 — Paul Kortz. * 500.
 — Franz R. v. Neumann. 29.
 — Dr. R. Pfaffinger. 220.
 — Friedrich Ritter v. Stach. * 535.
 — Otto Thienemann. * 11.
 — Moritz Wappler. 724.
Nachrufe. * 11, 29, 142, 158, 205, * 217, 220, 235, 238, 286, 302, 317, 318, 330, 343, 354, 389, * 414, 415, 436, 447, 458, 473, 485, * 500, 502, * 535, 598, 627, 724, 726.
Näherungsformel für die Spannung des gesättigten Dampfes zwischen 100 bis 220 ° C. Eine bequeme —. 536, 644.
Nahtlose Röhren u. dgl. Neues Walzverfahren für das Längswalzen von —. 384.
Nancy und dem Luftkurort St. Antoine ist eine Seilbahn. Zwischen —. 459.
Nanking-Eisenbahn. Die ersten zwei Teilstrecken der —. 562.
Natur- und Kunststein. Über Kunststeinfabrikation sowie über die Fluatierung von —. 235.
Neapel. Elektrische Bahn Rom- —. 676.
Nernst-Lampe. Die Temperatur des Glühkörpers der —. 537.
Netz der Long Island Railroad. Die Energieverteilung für das elektrische Bahn- —. 574.
Neu ausgeführte Betoneisenbrücken: Chauderon-Montbenon in Lausanne, Polceverabrücke in Genua. Über —. 125, * 333, Taf. XVIII bis XX.
Neubau des Bahnhofes von Reichenberg. Der —. 366.
Neue Alpenbahnen. Die offenen Strecken der —. 219.
 — Aufzugsvorschriften. Über die —. 266.
 — Dampfturbine. Eine —. 472.
 — Hafenbauten von Triest. Die —. 5, 24, 57, 92, * 281, 300, 313, 380, 427, 503.
 — Schienenstoßverbindungen für Straßenbahnen. * 213.
 — Schutzvorschriften für industrielle und gewerbliche Betriebsanlagen. Über die —. 329.
 — Type eines Schlackenwagens. Eine —. 423.
 — Verfahren zur Ermittlung der größten Stabkräfte im statisch bestimmten Fachwerke. * 277.
 — Zug- und Stoßvorrichtung für Lokomotiven mit einstellbarer hinterer Laufachse. 599.
Neuer englischer Turbinen-Küstenzerstörer „Gadfly“. Der —. 562, * 642.
Neuere Ausführungen von elektrischen Fördermaschinen. 188.
 — Bauten im Pensionat der Schwestern von Notre Dame de Sion in Wien, VII Burggasse. Mitteilung über —. 29.
 — Ergebnisse in der Bekämpfung der im Hochbaue auftretenden holzerstörenden Pilze. —. 81, 173, 287.
 — österreichische Elektrizitätswerke. V. Elektrizitätswerk „Feistritzhammer“ des Blechwalzwerkes der Firma C. T. Petzold & Co. in Krieglach. Hydromechanische Einrichtung von —. * 113, Taf. V.
Neuerungen bei der Schaufelbefestigung an Parsons-Turbinen. 597.
 — im Bau von Transportanlagen in Deutschland. * 423.
Neues Dachdeckungsmaterial „Eternit“. Über Hatscheks —. 235.
 — Gaswerk in Tegel bei Berlin. Das —. 526.
 — Statthaltereigebäude in Triest. —. * 298.
 — System der Aufzugs-Sicherheitsvorrichtung. Ein —. * 584.
 — Walzverfahren für das Längswalzen von nahtlosen Röhren u. dgl. 384.
 — Zeichengerät. Ein —. * 385.
Neueste Erfindungen. Ausstellung der — Olmütz 1907. 30, 706.

- Neutrale Schichten an beanspruchten Körpern. Über direkte Sichtbarmachung der —. * 469.
- Neutraler Punkt beim Parabelträger. Einfache Konstruktion des —. * 265.
- New York. Beleuchtung der Untergrund-Haltestellen in —. 706.
- Niederösterreich. Antrag auf Einsetzung eines Komitees wegen Stellungnahme zu den neuen Bauordnungen für Wien und —. 77.
- Nil. Die Engländer am —. 204.
- Nivellier-Instrument und seine Modifikation nach Prof. Dolezal. Über das Csétische Gruben- —. 235.
- Normalgleichungen der Ausgleichsrechnung. Elementare Ableitung der sogenannten —. 236.
- zur Konstantenbestimmung in einfachen empirischen Formeln. Die praktische Verwertung der Legendre-Gaussischen —. 236.
- North Eastern Railway. Die —. 423.
- — — Company. Die —. 459.
- Novellierung des Baugewerbegesetzes. Bericht, btr. —. 285.
- Nürnberg. XX. internationale Wanderversammlung der Bohringenieur- und Bohrtechniker und XII. ordentliche Generalversammlung des Vereines der Bohrtechniker in —, 9. bis 12. September 1906. * 486.
- Nutzwasser. Reinigung des Wassers in größeren Mengen zu Zwecken der Versorgung größerer Städte mit Trink- und —. 225, 236.

O.

- Oberammergau. Die mit Einphasen-Wechselstrom betriebene Bahn Murnau- —. 93.
- Oberbau. Mitteilungen über Straßenbahn- —. 141.
- Oberbauhölzer auf Eisenbahnen. Konservierung der —. 60.
- Oberitalien. Die baulichen Anlagen der bedeutenderen hydroelektrischen Kraftzentralen —s. 11.
- Oberzedlitz-Krammel (Böhmen). Wettbewerb, btr. Volksschulgebäude. 174.
- Oderberg. Wettbewerb, btr. Hotelgebäude. 550.
- Oerlikon. Elektrisches Bahnsystem der Maschinenfabrik —. 473.
- Öfen. Magnetischer Temperatur-Indikator für Stahlhärte- —. 642.
- Ofen „Composit.“ Kombiniertes Eisen-Ton- —. 28.
- von Stassano. Elektrischer —. 584.
- Ofenanlage der Diamond Portland Cement Company, Midde Branche, Ohio Die —. 459.
- Ofenbergbahn. 458.
- Offene Stellen. 14, 30, 47, 63, 78, 94, 126, 142, 158, 175, 190, 222, 238, 269, 286, 302, 319, 330, 343, 355, 367, 377, 389, 403, 415, 437, 447, 463, 473, 486, 502, 512, 527, 539, 550, 563, 575, 587, 599, 613, 662, 679, 694, 726.
- Strecken der neuen Alpenbahnen. Die —. 219.
- Ohlsdorf in Hamburg. Elektrische Hauptbahn von Blankenese nach —. * 139.
- Öl. Vollständige Ausscheidung des —es aus dem Kondenswasser. * 612.
- Olmütz 1907. Ausstellung der neuesten Erfindungen —. 30, 706.
- Omnibusse. Clarke-Dampf- —. 612.
- Organisation der deutschen Lokomotiv-Industrie. Die —. 26.
- Österreich. Antrag auf Einsetzung eines Komitees wegen Stellungnahme zu den neuen Bauordnungen für Wien und Nieder- —. 77.
- Über Erfahrungen im Lawinenverbau in —. * 145, Taf. VI, * 161, Taf. VII, * 177, Taf. VIII.
- Österreichische Elektrizitätswerke. V. Elektrizitätswerk „Feistritzhammer“ des Blechwalzwerkes der Firma C. T. Petzold & Co. in Krieglach. Hydromechanische Einrichtungen von neueren —. * 113, Taf. V.
- Kunstdenkmale. Antrag Koch auf einheitliche Inventarisierung der —. 124.
- Lokomotive. Vergleich der Leistungsfähigkeit einer amerikanischen mit einer —. * 99.
- Österreichischer Bergbau. Über die geschichtliche Entwicklung des inner- —es. 204.
- Kongreß der Heizungs- und Lüftungsfachmänner, Wien, Juni 1908. Deutsch- —. 678.
- Österreichisches Punzierungsgesetz. Über die Reformbedürftigkeit des —es. 538.
- Oszillographen. Vorführung von Wechselstromkurven mittels Braunscher Röhre und —. 318.

P.

- Panamakanal. Der —. 571.
- Vom —. 472.
- Parabelträger. Einfache Konstruktion des neutralen Punktes beim —. * 265.
- Parallelträger. Beitrag zur Theorie der günstigsten Trägerhöhe des —s. * 381, * 396, * 409.
- Parsons-Dampfturbinen. 472.
- Turbinen. Neuerungen bei der Schaufelbefestigung an —. 597.
- Patentberichte. * 14, * 31, * 47, * 63, * 79, * 94, * 126, * 143, * 159, * 176, * 191, * 207, * 222, * 239, * 255, * 270, * 287, * 303, * 320, * 331, * 343, * 355, * 368, * 379, * 390, * 404, * 416, * 426, * 439, * 449, * 463, * 475, * 488, 503, * 514, * 528, * 540, * 551, * 564, * 588, * 600, * 615, * 630, * 647, * 663, * 669, * 694, * 707, * 727.
- Patentgerichtshof. Entscheidung des —es. 265.

- Patentgesetz vom 13./26. Jänner 1906. Das rumänische —. 217.
- Patentkunde. Spezialkurse über —. 586.
- Patentwesen und Industrie. 352.
- Pelton-Wasserrad. 612.
- Pensionat der Schwestern von Notre Dame de Sion in Wien, VII Burggasse. Mitteilung über neuere Bauten im —. 29.
- Personal-Nachrichten. 13, 29, 46, 62, 77, 93, 125, 142, 158, 174, 189, 205, 221, 238, 286, 302, 318, 330, 354, 366, 377, 389, 402, 415, 424, 436, 462, 485, 502, 512, 539, 562, 575, 586, 598, 629, 646, 678, 693, 726, 739.
- Pettau. Wettbewerb, btr. Rathaus. 111, 125, 205.
- Petzold & Co. in Krieglach. Elektrizitätswerk „Feistritzhammer“ des Blechwalzwerkes der Firma C. T. —. * 113, Taf. V.
- Pfähle. Selbstentzündung von —n. 61.
- Pflasterungen. Feldbahnen bei Straßen- —. 562.
- Pflege. Denkmal- —. 124, 357.
- Phasenlehre. Die —. Vortags-Zyklus über moderne Chemie. 33.
- Phasenwechselstrombahn „Spokane-Inland“. Die Ein- —. 643.
- Photochemie. Die —. 462, Vortags-Zyklus über moderne Chemie. 50.
- Photographen-Ausschuß. Wahl. 738.
- Pilze. Neuere Ergebnisse in der Bekämpfung der im Hochbaue auftretenden holzerstörenden —. 81, 173, 287.
- Pionier-Kadettenschule zu Hainburg a. D. Aufnahme von Aspiranten in die k. u. k. —. 302.
- Platten. Beitrag zur Theorie von Scherspannungen in Decken- —. 610.
- mit Eiseneinlagen. Beitrag zur Berechnung von Beton- —. * 594.
- und — Balken. Die Dimensionierung von —. * 558.
- Plattformwagen. 100-tonniger —. 584.
- Platz. Ghega- —. 367.
- Pohlig, Köln. Fahrbarer Wagenkipper v. J. —. 562.
- Pokorný. Das Schiffshebewerk und das automatische Stauwehr, System —. 317.
- Polarisiertes Licht. Einrichtung für Versuche an beanspruchten durchsichtigen Körpern in —. * 489.
- Polceverabrücke in Genua. Über neu ausgeführte Betoneisenbrücken: Brücke Chauderon-Montbenon in Lausanne, —. 125.
- Pole. Die Vorzüge der Motoren mit Wende- —n in ihrer Verwendung als Bahnmotoren. 511.
- Pontebrolla-Bignasco. Einphasenwechselstrombahn Locarno- —. 140.
- Portland Cement Company, Midde Branche, Ohio. Die Ofenanlage der Diamond —. 459.
- Postanlage. Rohr- —. 584.
- Prag. Hundertjahrfeier der deutschen Technischen Hochschule in —. 447, 598, 628.
- Ingenieurkammer im Königreiche Böhmen. Vorstand. 330.
- Wettbewerb, btr. Regulierung eines Stadtteiles. 14.
- Praktische Landwirte. Unterrichtskurse für —. 62.
- Verwertung der Legendre-Gaussischen Normalgleichungen zur Konstantenbestimmung in einfachen empirischen Formeln. Die —. 236.
- Preisausschreibung. VII. ordentliche — des Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines. 123, 128, 240, 452.
- Preisbewerbungs-Ausschuß. Wahl. 738.
- Presse der Technischen Hochschule in Wien. 800 t- —. * 364.
- Eine 200-tonnige Schmiede- —. 584.
- Preußische Meßbildanstalt. Die Königl. —. 502.
- Probe für Gußeisen. Über die Beanspruchung freiliegender Träger durch Stoß unter Berücksichtigung der Schlagbiege- —. * 665.
- Probestäbe. Biegemaschine für Roheisenguß- —. * 375.
- Produktion im Jahre 1905. Die Kupfer- —. 575.
- Projekt der Verteilung des Wassers der I. und II. Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung innerhalb des Wiener Gemeindegebietes. Das —. 677.
- Projektierte Schiffshebewerke. Über ausgeführte und —. 725.
- Prüfungen der Technik. Der Internationale Verband für die Material- —. 111. IV. Kongreß. 502, 562.
- Prüfungsmethoden für das Material eiserner Brückenkonstruktionen. Ausschuß zum Studium der Abnahmeverfahren und —. Bericht. 122, 208, 234, 368.
- Pumpen mit vollständigem Druckausgleich. Kreisel- —. 501.
- zur Entwässerung von Bouldin Island. Anwendung von Kreisel- —. 473.
- Punkt beim Parabelträger. Einfache Konstruktion des neutralen —. * 265.
- Punzierungsamt. Die Leitung des k. k. Haupt- —es. 138, 140, 184.
- in Wien. Antrag Rainer, in betreff der Ernennung eines Juristen zum Direktor des k. k. Haupt- —. 44.
- Punzierungsgesetz. Über die Reformbedürftigkeit des österreichischen —es. 538.

Q.

- Quecksilberdampfumformer für Gleichrichtung von Ein- und Mehrphasenströmen. Der —. 141.
- Quellenleitung innerhalb des Wiener Gemeindegebietes. Das Projekt der Verteilung des Wassers der I. und II. Kaiser Franz Josef-Hoch- —. 677.
- Zweite Kaiser Franz Josef Hoch- —. * 393, 401.
- Querriegel bei Wehrtafeln und Stemmtoeren. Verwendung einer summarischen Wasserdruckkurve zur Austeilung von —. * 560.

R.

- Rad-Antrieb.** Der Vorder- —. 91.
— Ein Hochdruck-Tangentialwasser- —. 473.
— Pelton-Wasser- —. 612.
- Radlinger.** Die Enthüllung des Grabdenkmales für Johann v. —. 216, 234.
- Railroad.** Die Energieverteilung für das elektrische Bahnnetz der Long Island —. 574.
- Railway Company.** Die North-Eastern —. 459.
— Die North-Eastern —. 423.
— Eisenbahnwagen der Southern Pacific —. 472.
— Mexiko. Die Tehuantepec National —. 598.
— Zahnradbahn-Lokomotive für die Manitou and Pikes Peak —. 548.
- Railways.** Dampfwagen der Central South African —. 612.
- Rapid-Stahl.** Doktor Böhlers Studien über den —. * 267.
- Räume.** Bestimmungen für die Aufstellung des Wärmeerfordernisses von bewohnten —n. * 722.
- Reaktions-Turbinen.** Studien über den Druck auf den Spurzapfen der —. 271.
- Rechnung.** Elementare Ableitung der sogenannten Normalgleichungen der Ausgleichs- —. 236.
- Rechtswissenschaft und Technik.** Beilage zu Nr. 20.
- Redaktion.** Fragekasten der —. 680.
— Mitteilung der —. 740.
— Zuschriften an die —. 271, 287, * 356, 380, 391, 427, 440, * 449, 503, * 551, 576, 631, 680.
- Reformbedürftigkeit** des österreichischen Punzierungsgesetzes. Über die —. 538.
- Regenwasser.** Ausnützung des — s. 584.
- Regierungsbaumeister** in Bayern. 437.
- Regulierung** bei Wien. Donau- —. 218.
— von Elektromotoren. Fern- —. 642.
— Wechselstrommotoren. 597.
- Regulierungsvorgang** des Motors. Die elastische Verbindung der rotierenden Massen und ihr Einfluß auf den —. * 152.
- Reibende Flüssigkeiten** in Rohrleitungen. Strömung —. 326.
- Reichenberg.** Der Neubau des Bahnhofes in —. 366.
- Rein elektrischer Betrieb.** Einen Vergleich zwischen Motorwagen mit — und sogenanntem gemischtem Betrieb. 597.
- Reinigung** des Aluminiums auf elektrolytischem Wege. Die —. 612.
— Wassers in größeren Mengen zu Zwecken der Versorgung größerer Städte mit Trink- und Nutzwasser. 225, 236.
— Ein Motorwagen für Straßen- —. 612.
- Reinigungsverfahren.** Zum heutigen Stande unserer Kenntnisse über das biologische Abwasser- —. 562, * 633, * 649.
- Reise-Ausschuß.** Wahl. 739.
— 1906 des Vereines. Bericht über die Studien- —. * 545.
— in das Innere Kleinasiens. 285.
- Rektors-Inaugurationen.** 598.
- Rektorswahl** an der Technischen Hochschule zu Berlin. 367.
- Rentabilität** von Elektrizitätswerken. Die —. 537.
- Reproduktionsverfahren.** Der dermalige Stand der —. 62, 273, 295, 310.
- Resolution,** btr. das Ingenieurtitel-Gesetz. 645, 737.
- Restauration** der Minoritenkirche. Die —. * 340.
- Revisionsausschuß.** Bericht. 122, 124. Dank an den —. 123. Wiederwahl. 123.
- Rheintalischer Binnenkanal.** Elektrizitätswerke am —. 266.
- Riegel** bei Wehrtafeln und Stemmtoeren. Verwendung einer summarischen Wasserdruckkurve zur Austeilung von Quer- —. * 560.
- Rippenbalken** aus Eisenbeton. Zur Berechnung der —. 92.
- Roheisenerzeugung.** Die Steigerung der —. 473.
- Roheisenguß-Probestäbe.** Biegemaschine für —. * 375.
- Röhre** und Oszillographen. Vorführung von Wechselstromkurven mittels Braunscher —. 318.
- Röhren u. dgl.** Neues Walzverfahren für das Längswalzen von nahtlosen —. 384.
- Röhrenbahn.** Die Baker Street-Waterloo- —. 423.
- Rohrleitungen.** Strömung reibender Flüssigkeiten in —. 326.
- Rohrpostanlage.** 584.
- Rom** nach Civita Castellana. Die elektrische Bahn von —. 642.
— Neapel. Elektrische Bahn —. 676.
- Rotierende Massen** und ihr Einfluß auf den Regulierungsvorgang des Motors. Die elastische Verbindung der —. * 152.
— Scheiben. Zur Theorie der —. * 729.
— Wassermasse. Die Druckverhältnisse in einer um eine horizontale Achse — und der achsiale Schub bei Francis-Turbinen mit liegender Welle. * 129.
- Rotierender Umformer.** Vergleich zwischen den Betriebsergebnissen eines Motorgenerators und eines —s. 511.
- Rumänisches Patentgesetz** vom 13./26. Jänner 1906. Das —. 217.

S.

- Saas-Fee.** Schmalspurbahn von Stalden nach —. 561.
- Saaz.** Wettbewerb, btr. Theatersaalgebäude und städtische Badeanstalt. 706.
- Sachverständige.** Vorgang bei Bestellung von —n. 318.

- St. Antoine.** Zwischen Nancy und dem Luftkurort — ist eine Seilbahn. 459.
- Salzburg.** Technischer Klub. Neuwahl. 92.
- Sanitäts-Eisenbahnwagen** zum Transport kranker Kinder. 575.
- St. Petersburg,** Mai 1908. XI. Internationaler Schifffahrtskongreß —. 693.
- Sarajevo.** Technischer Klub. Leitung. 158.
- Sauerstoff.** Fortschritte bei der Gewinnung von industriellem — mit besonderer Berücksichtigung der modernen Schweißverfahren. 174.
- Schächte** in Brzeszcze mittels des Gefrierfahrens. Das Abteufen der Andreas- —. 221.
- Schaffung** schöner Stadtbilder in Wien. Antrag Bach wegen —. 77.
- Schaufelbefestigung** an Parsons-Turbinen. Neuerungen bei der —. 597.
- Scheiben.** Zur Theorie der rotierenden —. * 729.
- Schenectady.** Der Überhitzer, „System —“. * 526.
- Scherspannungen** in Deckenplatten. Beitrag zur Theorie von —. 610.
- Schichten** an beanspruchten Körpern. Über direkte Sichtbarmachung der neutralen —. * 469.
- Schief.** Berechnung des Kubikinhalts von Gewölben mit —em Stirnanzug. * 169.
- Schienenstoßverbindungen** für Straßenbahnen. Neue —. * 213.
- Schiffahrt** in Japan. Eine Versuchsanstalt für —. 597.
— VII. Verbandstag des deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für Binnen- — in Stettin 1906. 354.
- Schifffahrtskongreß** in Mailand 1905. Der X. Internationale —. 136.
— St. Petersburg, Mai 1908. XI. Internationaler —. 693.
- Schiffbau.** Die Versuchsanstalt für Wasserbau und — zu Berlin. 737.
- Schiffshebewerk** und das automatische Stauwehr, System Pokorný. Das —. 317.
- Schiffshebewerke** oder Schleusen? * 449.
— Über ausgeführte und projektierte —. 725.
— Über —. 266, * 405, * 417.
- Schiffshebewerksprojekt** „Habsburg“. Besichtigung des Modelles des —. 462.
- Schlackenwagen.** Eine neue Type eines —s. 423.
- Schlackenzeug-Ausschuß.** Antrag Zieritz, btr. —. 660.
- Schlagbiegeprobe** für Gußeisen. Über die Beanspruchung freiliegender Träger durch Stoß mit Berücksichtigung der —. * 665.
- Schlagbohrmaschinen** für komprimierten Luftbetrieb. Über —. * 537.
- Schlagende Wetter** und Wassereinbrüche. Die Schwierigkeiten beim Baue des Bosrucktunnels, —. 158, * 369.
- Schlagwetter-freie** und —-Gruben. Über Azetylengrubenlampen für —. * 585.
- Schleuse** mit hydrodynamischer Wasserüberführung. Doppel- —. 401, * 517, 529.
- Schleusen** mit Sparbecken. Einfache Formeln für die Zeitdauer des Füllens und Entleerens von Kammer- — und Beziehung auf die Wasserersparnis. * 84.
— Schiffshebewerke oder —? * 449.
- Schmalspurbahn** von Stalden nach Saas-Fee. 561.
- Schmelzbehälter.** Einen —. 472.
- Schmidtschüler-Kollegentag.** 562.
- Schmiedepresse.** Eine 200-tonnige —. 584.
- Schnellzuglokomotiven** der Badischen Staatseisenbahnen. 3/6 gekuppelte —. 60.
- Schöne Stadtbilder** in Wien. Antrag Bach wegen Schaffung —. 77.
- Schub** bei Francis-Turbinen mit liegender Welle. Die Druckverhältnisse in einer um eine horizontale Achse rotierenden Wassermasse und der achsiale —. * 129.
- Schubkurbelgetriebe.** Die Ermittlung der Schwungmassen im —. * 577, * 589, * 606.
- Schule.** Die bauliche Ausgestaltung der Wiener Technischen Hoch- —. 437.
— für Bodenkultur in Wien und über Grundrißwandlungen im Wiener Wohnhausbau. Das Studentenheim der k. k. Hoch- —. * 387.
— in Cilli. Mädchen-Volks- und Bürger- —. * 345.
— Prag. Hundertjahrfeier der deutschen Technischen Hoch- —. 447, 598, 628.
— Wien. 800 t-Pressen der Technischen Hoch- —. * 364.
— zu Berlin. Rektorswahl an der Technischen Hoch- —. 367.
— Hainburg a. D. Aufnahme von Aspiranten in die k. u. k. Pionier-Kadetten- —. 302.
- Schulen** gegenüber den großen Kulturfragen. Die Technischen Hoch- —. 374.
- Schulhaus-Architektur** in Amerika. * 97.
- Schulhygiene.** Der II. Internationale Kongreß für — London 1907. 174.
— in London 1907. II. Internationaler Kongreß für —. 646.
- Schuppen.** Heizung von Lokomotiv- —. 561.
- Schutzvorschriften** für industrielle und gewerbliche Betriebsanlagen. Über die neuen —. 329.
- Schwache Wechselströme.** Zur Messung —. 561.
- Schwachstromtechnik.** Ein Kapitel —. 141.
- Schwarz** (Tirol). Wettbewerb, betreffend Vorschläge zur Wiederherstellung der Stabilität des Glockenturmes. 111, 424.
- Schweden.** Über einige Eisen- und Mangangruben des westlichen Mittel- —. 386.
- Schwedische Staatsbahnen.** Elektrischer Betrieb der —. 459.
- Schweißung.** Autogene —. 391, 440.

- Schweißverfahren.** Fortschritte bei der Gewinnung von industriellem Sauerstoff mit besonderer Berücksichtigung der modernen —. 174.
- Schwelle** aus Holz und Eisen. Eine Eisenbahn —. * 27.
- Schwerpunkt** von Kreisteilen. Die Bogenstreckung und die Streckenbiegung, angewendet zur Geviertung und zur Bestimmung des —. * 117.
- Schwestern** von Notre Dame de Sion in Wien, VII Burggasse. Mitteilung über neuere Bauten im Pensionat der —. 29.
- Schwierigkeiten** beim Baue des Bosrucktunnels, schlagende Wetter und Wassereinbrüche. Die —. 158, * 369.
- Schwungmassen** im Schubkurbelgetriebe. Die Ermittlung der —. * 577, * 589, * 606.
- Seilbahn.** Zwischen Nancy und dem Luftkurort St. Antoine ist eine —. 459.
- Selbstentladung** durch Bodenklappen. Vierachsiger Waggon mit —. 676.
- Selbstentzündung** von Pfählen. 61.
- Selbstfahrer** im Eisenbahnbetriebe. Benzinelektrische —. 188, * 346.
- Selbsttätiges Universal-Stellwerk**, System Alfred Monard. * 431.
- Sicherheitsvorrichtung.** Ein neues System der Aufzugs- —. * 584.
- Sichtbarmachung** der neutralen Schichten an beanspruchten Körpern. Über direkte —. * 469.
- Simplontunnel.** Basismessung durch den — mit Invardrähten. 376.
- Der elektrische Betrieb im —. 561.
- Die elektrischen Lokomotiven zur Beförderung der Eisenbahnzüge durch den —. 501, 576.
- Siphon** von Sosa. Der —. * 365.
- Sofia.** Wettbewerb, btr. Pläne für eine Markthalle. 377, 550.
- Sosa.** Der Siphon von —. * 365.
- Southern Pacific Railway.** Eisenbahnwagen der —. 472.
- Spannung** des gesättigten Dampfes zwischen 100 und 220° C. Eine bequeme Näherungsformel für die —. 536, 644.
- Spannungen** in Deckenplatten. Beitrag zur Theorie von Scher- —. 610.
- Spannungsverteilung** in gekrümmten stabförmigen Körpern. Über die —. 402.
- Sparbecken.** Einfache Formeln für die Zeitdauer des Füllens und Entleerens von Kammerschleusen mit — und Beziehung auf die Wasserersparnis. * 84.
- Sparwerk.** Doppelkammerschleuse mit Inertiewasser- —. 401, * 517, 529.
- Sperre.** Die Moritz- —. 73.
- Spezialkurse** über Patentkunde. 586.
- Spiralen** für Tirefonds. Futter- —. * 185.
- Spokane-Inland.** Die Einphasenwechselstrombahn —. 643.
- Spurzapfen** der Francis-Turbinen mit lotrechter Welle. Studien über den Druck auf den —. * 17, * 33, * 49, Taf. IV, * 65.
- Jonval-Turbinen. Der Druck auf den —. * 247, Taf. X.
- Reaktions-Turbinen. Studien über den Druck auf den —. 271.
- Staatsbahnen.** Elektrischer Betrieb der schwedischen —. 459.
- Staatseisenbahnen.** 3/6 gekuppelte Schnellzuglokomotiven der Badi-schen —. 60.
- Staatseisenbahndienst** und die Juristen —. Der k. k. —. 483.
- Stab.** Ein Fall des eingespannten, auf Zug und Biegung beanspruchten — es. * 480.
- Stäbe.** Biegemaschine für Roheisenguß-Probe- —. * 375.
- Stabförmige Körper.** Über die Spannungsverteilung in gekrümmten —n. 402.
- Stabkräfte** im statisch bestimmten Fachwerke. Neue Verfahren zur Ermittlung der größten —. * 277.
- Stadt.** Vorträge über die Architektur der —. 648.
- Wien auf der Verkehrs-Ausstellung in Mailand 1906. Die Ausstellung der —. 622.
- Stadtbilder** in Wien. Antrag Bach wegen Schaffung schöner —. 77.
- Städte.** Reinigung des Wassers in größeren Mengen zu Zwecken der Versorgung größerer — mit Trink- und Nutzwasser. 225, 236.
- Städtisches Freihafengebiet** in Hamburg. Das —. * 328.
- Stahl.** Doktor Böhlrs Studien über den Rapid- —. * 267.
- Stahlhärteöfen.** Magnetischer Temperatur-Indikator für —. 642.
- Stalden** nach Saas-Fee. Schmalspurbahn von —. 561.
- Stand** der Reproduktionsverfahren. Der dermalige —. 62, 273, 295, 310.
- unserer Kenntnisse über das biologische Abwasserreinigungs-verfahren. Zum heutigen —. 562, * 633, * 649.
- Stassano.** Elektrischer Ofen von —. 584.
- Statisch** bestimmtes Fachwerk. Neue Verfahren zur Ermittlung der größten Stabkräfte im —. * 277.
- Statthaltereigebäude** in Triest. Neues —. * 298.
- Stauwehr.** System Pokorný. Das Schiffshebewerk und das automatische —. 317.
- Steel Institute, London.** The Iron and —. 93.
- Steigerung** der Roheisenerzeugung. Die —. 473.
- Stein-Fabrikation** sowie über die Fluatierung von Natur- und Kunst- —. Über Kunst- —. 235.
- Stellung** der Techniker. Ausschuß für die —. Wahl. 123, 187. Konstituierung. 140, 158. Mitteilungen. 140, Beilage zu Nr. 20, 483. Aufruf. Beilage zu Nr. 20. Aufruf an die Fachkollegen. 614.
- Stellwerk.** System Alfred Monard. Selbsttätiges Universal- —. * 431.
- Stemmtore.** Verwendung einer summarischen Wasserdruckkurve zur Austeilung von Querriegeln bei Wehrtafeln und — n. * 560.
- Stenographiekurse.** Unentgeltliche —. 367.
- Stereophotogrammetrische** Meßmethode und ihre Anwendung auf Eisenbahnbau-Vorarbeiten. Die —. 300.
- Stettin** 1906. VII. Verbandstag des deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für Binnenschifffahrt in —. 354.
- Stettiner Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft „Vulkan“** in Hamburg. Zweigniederlassung der —. 60.
- Steuerung.** Lokomotiven und Ventil- —. 385.
- Stift Klosterneuburg.** Ausstellung der Baupläne des —. 563.
- Donato Felice v. Allio und seine Tätigkeit im —. 739.
- Stiftung.** Verwaltungsausschuß des Kaiser Franz Josefs-Jubiläums- —. Bericht. 123, 124.
- Stiftungsfest** des Vereins deutscher Ingenieure. Das 50jährige —. * 421.
- Stipendium.** Andrew Carnegie —. 30, 726.
- Stirnanzug.** Berechnung des Kubikinhalts von Gewölben mit schiefer —. * 169.
- Stoltz.** Dampftriebwagen von 40 PS mit Dampferzeuger von —. 613.
- Stoß** mit Berücksichtigung der Schlagbiegeprobe für Gußeisen. Über die Beanspruchung freiaufstehender Träger durch —. * 665.
- Stoßverbindungen** für Straßenbahnen. Neue Schienen- —. * 213.
- Stoßvorrichtung** für Lokomotiven mit einstellbarer hinterer Laufachse. Neue Zug- und —. 598.
- Straßenbahn-Oberbau.** Mitteilungen über —. 141.
- Straßenbahnen.** Neue Schienenstoßverbindungen für —. * 213.
- Über die Energielieferung an elektrischen —. 597.
- Straßenpflasterungen.** Feldbahnen bei —. 562.
- Straßenreinigung.** Ein Motorwagen für —. 612.
- Strecken** der Nanking-Eisenbahn. Die ersten zwei Teil- —. 562.
- neuen Alpenbahnen. Die offenen —. 219.
- Streckenbiegung,** angewendet zur Geviertung und zur Bestimmung des Schwerpunktes von Kreisteilen. Die Bogenstreckung und die —. * 117.
- Streckung** und die Streckenbiegung, angewendet zur Geviertung und zur Bestimmung des Schwerpunktes von Kreisteilen. Die Bogen- —. * 117.
- Ströme.** Der Quecksilberdampfumformer für Gleichrichtung von Ein- und Mehrphasen- —n. 141.
- Stromkurven** mittels Braunscher Röhre und Oszillographen. Vorführung von Wechsel- —. 318.
- Strömung** reibender Flüssigkeiten in Rohrleitungen. 326.
- Studentenheim** der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien und über Grundrißwandlungen im Wiener Wohnhausbau. Das —. * 387.
- Studien** für eine Wasserversorgung von Essegg. Über die Wasserversorgung von Triest und die —. 236.
- über den Druck auf den Spurzapfen der Francis-Turbinen mit lotrechter Welle. * 17, * 33, * 49, Taf. IV, * 65.
- — auf den Spurzapfen der Reaktions-Turbinen. 271.
- — Rapid-Stahl. Doktor Böhlrs —. * 267.
- Studienreise** 1906 des Vereines. Bericht über die —. * 545.
- Summarische Wasserdruckkurve** zur Austeilung von Querriegeln bei Wehrtafeln und Stemmtoren. Verwendung einer —. * 560.
- Support** mit Maßeinteilung. 613.
- Synthese** chemischer Verbindungen. Über die Konstitution und die —. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 34.
- System Alfred Monard.** Selbsttätiges Universal-Stellwerk, —. * 431.
- der Aufzugs-Sicherheitsvorrichtung. Ein neues —. * 584.
- Maschinenfabrik Oerlikon. Elektrisches Bahn- —. 473.
- Pokorný. Das Schiffshebewerk und das automatische Stauwehr, —. 317.
- Schenectady. Der Überhitzer, —. * 526.

T.

- Tafeln** und Stemmtore. Verwendung einer summarischen Wasserdruckkurve zur Austeilung von Querriegeln bei Wehr- —n. * 560.
- Tag.** VII. Verbands- — des deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für Binnenschifffahrt in Stettin 1906. 354.
- Ständige Delegation des IV. Österr. Ingenieur- und Architekten- — es. 61.
- Talsperren.** Die geschichtliche Entwicklung, die Zwecke und der Bau der —. 657.
- Tangentialwasserrad.** Ein Hochdruck- —. 473.
- Tantal-Metall.** Das —. 643.
- Tarife** der beh. aut. Bergbau-Ingenieure. Dank für die Erhöhung der —. 221.
- Tätigkeit** im Stifte Klosterneuburg. Donato Felice v. Allio und seine —. 739.
- Tauerntunnel.** Die maschinellen Anlagen beim Baue des —s. 661.
- Technik.** Ausstellung für Härte- —. 255, 354.
- Das Zusammenwirken von Chemie und Ingenieurwesen in der —. 692.
- Der Internationale Verband für die Materialprüfungen der —. 111.
- IV. Kongreß. 502, 562.
- Ein Kapitel Schwachstrom- —. 141.
- Rechtswissenschaft und —. Beilage zu Nr. 20.
- Über den Einfluß der Elektro- —. 601.
- Techniker.** Ausschuß für die Stellung der —. Wahl. 123, 187. Konstituierung. 140, 158. Mitteilungen. 140, Beilage zu Nr. 20, 483. Aufruf. Beilage zu Nr. 20. Aufruf an die Fachkollegen. 614.

Techniker badischer Finanzminister. Ein —. 646.
 — oder Kaufmann. 509.
Technikus des 13. Jahrhunderts. Villard aus Honnecourt, ein —. * 429.
Technische Hochschule. Die bauliche Ausgestaltung der Wiener —. 437.
 — in Prag. Hundertjahrfeier der Deutschen —. 447, 598, 628.
 — — — Wien. 800 t - Presse der —. * 364.
 — — zu Berlin. Rektorswahl an der —. 367.
 — Hochschulen gegenüber den großen Kulturfragen. Die —. 374.
 — und Verkehrsangelegenheiten der elektrischen Bahnen. Komitee für —. 678.
 — — wirtschaftliche Hinsicht. Die Entwicklung der Lokomobile in —. 13.
 — Vereine. Damen in —. n. 238.
Technisches aus dem Gerichtssaale. * 460, * 551.
Technolexikon des Vereins deutscher Ingenieure. Das —. 437.
Tegel bei Berlin. Das neue Gaswerk in —. 526.
Tehuantepec National Railway, Mexiko. Die —. 598.
Teilstrecken der Nanking-Eisenbahn. Die ersten zwei —. 562.
Teilungsverfahren. Müllverwertung, insbesondere nach dem Drei- —. 38, 45.
Telegraphie in Berlin. Internationale Konferenz für Funken- —. 563.
Teltow-Kanal. Der —. 628.
Temperatur des Glühkörpers der Nernst-Lampe. Die —. 537.
 — Indikator für Stahlhärteföhen. Magnetischer —. 642.
Teschen. Techniker-Klub. Verwaltungsausschuß 1906. 285.
 — Wettbewerb, btr. Fassadenpläne für das Postgebäude. 126, 238.
Theater. Das Wiener Bürger- —. * 1, Taf. I—III.
Theorie der günstigsten Trägerhöhe des Parallelträgers. Beitrag zur —. * 381, * 396, * 409.
 — — rotierenden Scheiben. Zur —. * 729.
 — des Übergangsbogens. Zur —. * 617.
 — von Scherspannungen in Deckenplatten. Beitrag zur —. 610.
Thermochemie. Die —. 110, Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. * 45.
Thermometer. Elektrische Widerstands- —. 584.
Tirefonds. Futterspiralen für —. * 185.
Titel-Gesetz. Resolution, btr. das Ingenieur- —. 645, 737.
Ton-Ofen „Composit“. Kombiniertes Eisen- —. 28.
Tore. Verwendung einer summarischen Wasserdruckkurve zur Aufteilung von Querriegeln bei Wehrtafeln und Stemm- —. n. * 560.
Torpedobootzerstörer „Gadfly“. 562, * 642.
Torpedogeschosse. Turbinen für —. 385.
Träger durch Stoß mit Berücksichtigung der Schlagbiegeprobe für Gußeisen. Über die Beanspruchung frei aufliegender —. * 665.
 — Einfache Konstruktion des neutralen Punktes beim Parabel- —. * 265.
 — Höhe des Parallel- —s. Beitrag zur Theorie der günstigsten —. * 381, * 396, * 409.
Transport kranker Kinder. Sanitäts-Eisenbahnwagen zum —. 575.
Transportanlagen in Deutschland. Neuerungen im Bau von —. * 423.
Triadische Zink- und Bleierzlagerstätten im Großherzogtum Krakau. Über die —. 585.
Triebwagen der London- und Nordwest-Eisenbahn. Dampf- —. 548.
 — von 40 PS mit Dampferzeuger von Stoltz. Dampf- —. 613.
Triest. Die neuen Hafenbauten von —. 5, 24, 57, 92, * 281, 300, 313, 380, 427, 503.
 — Neues Statthaltereigebäude in —. * 298.
 — und die Studien für eine Wasserversorgung von Essegg. Über die Wasserversorgung von —. 236.
Trink- und Nutzwasser. Reinigung des Wassers in größeren Mengen zu Zwecken der Versorgung größerer Städte mit —. 225, 236.
Troppau. Techniker-Verein. Namensänderung. 424.
Tunnel. Basismessung durch den Simplon- — mit Invardrähten. 376.
 — Der elektrische Betrieb im Simplon- —. 561.
 — Die elektrischen Lokomotiven zur Beförderung der Eisenbahnzüge durch den Simplon- —. 501, 576.
 — — maschinellen Anlagen beim Baue des Tauern- —s. 661.
 — — Schwierigkeiten beim Baue des Bosruck- —s, schlagende Wetter und Wassereinbrüche. 158, * 369.
 — Zusammenstellung der bisherigen Leistungen beim Baue der großen Alpen- —s. 61, 142, 186, 265, 366, 379, 423, 501, 537, 598, 643, 705.
Tunnels. Die Lüftungsanlagen beim Baue der großen Alpen- —. 44, * 356.
Turbine. Eine Anwendung der Dampf- —. 424.
 — — neue Dampf- —. 472.
 — 10.000pferdige hydraulische —. 526.
Turbinen. Der Druck auf den Spurzapfen der Jonval- —. * 247, Taf. X.
 — für Torpedogeschosse. 385.
 — Küstenzerstörer „Gadfly“. Der neue englische —. 562, * 642.
 — mit liegender Welle. Die Druckverhältnisse in einer um eine horizontale Achse rotierenden Wassermasse und der achsiale Schub bei Francis- —. * 129.
 — — lotrechter Welle. Studien über den Druck auf den Spurzapfen der Francis- —. * 17, * 33, * 49, Taf. IV, * 65.
 — Neuerungen bei der Schaufelbefestigung an Parsons- —. 597.
 — Parsons-Dampf- —. 472.

Turbinen. Studien über den Druck auf den Spurzapfen der Reaktions- —. 271.
 — Zoelly-Dampf- —. 385.
Turbinendampfer der französischen Handelsflotte. Der erste —. 597.
Turbodynamos auf Lokomotiven. 458.
Turn bei Teplitz. Wettbewerb, btr. Schulgebäude. 14, 62, 111, 126.
Type eines Schlackenwagens. Eine neue —. 423.

U.

Überführung. Doppelschleuse mit hydrodynamischer Wasser- —. 401, * 517, 529.
Übergangsbogen. Zur Theorie des —s. * 617.
Überhitzer. Dampf- —. * 548.
 — Lokomotiven. 612.
 — „System Schenectady“. Der —. * 526.
Übertragung mit hochgespanntem Gleichstrom, bzw. Drehstrom. 597.
Umformer für Gleichrichtung von Ein- und Mehrphasenströmen. Der Quecksilberdampf- —. 141.
 — Vergleich zwischen den Betriebsergebnissen eines Motorgenerators und eines rotierenden —s. 511.
Unentgeltliche Stenographiekurse. 367.
Unfallversicherungspflicht. Zentralheizungsanlagen und —. 415.
Ungarisch-Hradisch. Die Marchbrücke in —. * 541, * 553, * 565.
Universal-Stellwerk, System Alfred Monard. Selbsttätiges —. * 431.
Untergrund-Haltestellen in New York. Beleuchtung der —. 706.
Unterrichtskurse für praktische Landwirte. 62.
Untersuchungen für Wasserversorgungen. Über Vor- —. 125, * 200.
Unterzüge. Betrag zur Berechnung von —. n. * 471.

V.

Van t'Hoff, Jacob Hendrik —. 110.
Ventildrainage. Über —. 301.
Ventilsteuern. Lokomotiven und —. 385.
Verband für die Materialprüfungen der Technik. Der Internationale —. 111. IV. Kongreß. 502, 562.
 — VII. —stag des Deutsch-österreichisch-ungarischen —es für Binnenschifffahrt in Stettin 1906. 354.
Verban in Österreich. Über Erfahrungen im Lawinen- —. * 145, Taf. VI, * 161, Taf. VII, * 177, Taf. VIII.
Verbesserung der Wohnungsverhältnisse in Hamburg. * 4.
Verbindung der rotierenden Massen und ihr Einfluß auf den Regulierungsvorgang des Motors. Die elastische —. * 152.
Verbindungen für Straßenbahnen. Neue Schienenstoß- —. * 213.
 — Über die Konstitution und die Synthese chemischer —. Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 34.
Verein. Österreichischer Ingenieur- und Architekten- —.
 — — Abänderung der „Geschäftsordnung für die Zeitschrift und den ständigen Zeitungsausschuß“. 645.
 — — Ablösungsfonds. Bericht über die Geschäftsgebarung des —. 123.
 — — Abschiedrede des abtretenden Vereinsvorsteher-Stellvertreters. 123.
 — — Anmeldung von Vorträgen. 628.
 — — Annahme einer Resolution, btr. das Ingenieurtitel-Gesetz. 645, 737.
 — — Antrag v. Emperger, btr. Honorarordnungen. 234.
 — — — Freibler wegen Ehrung 50jähriger Mitgliedschaft. 75.
 — — — Kapau, btr. Äußerung des Bauordnungs-Ausschusses. 645.
 — — — Oelwein auf Begrüßung Honsells anlässlich seiner Ernennung zum großherzoglich badischen Finanzminister. 645. Dank Honsells. 677.
 — — — Pürzl, btr. einheitliche Konstruktionsnormen für Betoneisendecken und Betoneisensäulen für Hochbauten. 677.
 — — — Zieritz, btr. Schlackenzement-Ausschuß. 660.
 — — — auf Beschaffung und Veröffentlichung des Planmaterials von den Bauten der Alpenbahnen. 204.
 — — Antrittsreden der neugewählten Vereinsvorsteher-Stellvertreter. 123, 140.
 — — Aufliegen der Vorlagen. 616.
 — — — des Berichtes des Ausschusses für die Durchführung von Theater-Modell-Brandversuchen. 256.
 — — Aufruf zur Gründung eines Niederöstr. Landesmuseums in Wien. 266.
 — — Ausschuß für die bauliche Entwicklung Wiens. Konstituierung. 44. Wahl. 187, 738.
 — — — die Stellung der Techniker. Wahl. 123, 187. Konstituierung. 140, 158. Mitteilungen. 140, Beilage zu Nr. 20, 483. Aufruf. Beilage zu Nr. 20. Aufruf an die Fachkollegen. 614.
 — — — zum Studium der Abnahmeverfahren und Prüfungsmethoden für das Material eiserner Brückenkonstruktionen. Bericht. 122, 208, 234, 368. Dank an denselben. 234.
 — — Beginn aller Versammlungen. 176. 616, 696.
 — — Beglückwünschung der Ehrendoktoren Hlavka, Lorber, Ludwik, Freih. v. Ringhoffer und Rybaf. 660.
 — — — Hocheneggs als Rektor. 627.
 — — Begrüßung Gerstls. 692.
 — — — Lunges. 692.
 — — Bekanntmachungen der Vereinsleitung 1905.
 — XVI. Mitgliedsbeiträge und Ablösung derselben. 16, 32, 48, 64, 80, 96, 112.

Verein. Österreichischer Ingenieur- und Architekten- —.

- — Bekanntmachungen der Vereinsleitung 1906.
- I. Schiedsgericht in technischen Angelegenheiten. 160.
- II. Mitgliedsbeiträge und Ablösung derselben. 208, 224, 240, 256.
- III. Schluß der Vortrags-Session. 224.
- IV. Vereinsreise zum Besuche der Albulabahn, der Valtellinabahn und der Weltausstellung in Mailand. 288.
- V. Mitglieder-Verzeichnis. 320.
- VI. Programm der Vereinsreise. 332, 344.
- VII. Programmänderung der Vereinsreise. 356.
- VIII. Mitgliedsbeiträge und Ablösung derselben. 540, 552, 564, 576.
- IX. Beginn der Vereins-Session. 552, 564, 576, 588.
- X. II. Bibliotheks-Nachtrags-Katalog. 600.
- XI. Überreichung der Ehrendoktordiplome an Wurm und Millemoth. 632, 648.
- XII. Neudruck der Geschäftsordnung. 664, 680, 696, 708.
- XIII. Mitgliedsbeiträge und Ablösung derselben. 708, 728, 740.
- — „Bemerkungen“ zu dem Magistratsentwurf für eine Bauordnung für Wien. 628.
- — Bericht des Ausschusses für das Studium der Abnahmeverfahren und der Prüfungsmethoden für das Material eiserner Brückenkonstruktionen. 122, 208, 234, 368.
- — — Revisionsausschusses. 122, 124.
- — — Verwaltungsausschusses der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung. 123, 124.
- — — über die Geschäftsgebarung des Ablösungsfonds. 123.
- — Berichte über die Versammlungen. 44, 61, 75, 92, 110, 122, 140, 158, 174, 187, 203, 218, 234, 266, 285, 627, 645, 660, 677, 692, 724, 738.
- — Bestellung gerichtlicher Sachverständiger. 628.
- — Bestimmungen über die Aufstellung des Wärmeerfordernisses. Bericht. 677, * 722.
- — Bezug von „Die Dampfmaschinen der Pariser Weltausstellung“. 64, 80, 96.
- — Bilanz der gesamten Gebarung im Jahre 1905. 87.
- — Dank an den Ausschuß zum Studium der Abnahmeverfahren und Prüfungsmethoden für das Material eiserner Brückenkonstruktionen und an A. St. 234.
- — — den Revisionsausschuß. 123.
- — — die abtretenden Vereinsvorsteher-Stellvertreter. 123.
- — — Oelwein. 628.
- — — Scheller. 122.
- — Denkmal-Ausschuß. Wahl. 738.
- — Ehrung 50jähriger Mitgliedschaft. Antrag Freißler. 75. Antrag des Verwaltungsrates. 677.
- — Eingabe an die Landeschefs wegen Stellung akademisch gebildeter Techniker an die Spitze der zu schaffenden gewerbe-technischen Departements. 628.
- — —, btr. die Leitung des k. k. Hauptpunzierungsamtes. 138, 140, 184.
- — Einladung zur Probewahl. 80.
- — Eintrittskarten für Versammlungen der befreundeten Vereine in Wien. 628.
- — Engere Wahl in den Verwaltungsrat. 187.
- — Enquete über ein neues Punzierungsgesetz. 187.
- — Erfolgte Ablösung des Mitgliedsbeitrages. 122, 285, 628.
- — Ergebnis der Probewahl. 96.
- — Eröffnung der Pyhrnbahn und der südlichen Linien der Alpenbahnen. 627.
- — Festbankett zu Ehren Wurms und Millemoths. 632, 660.
- — Gedenkfeier der böhmischen Technischen Hochschule in Prag. 645.
- — Genehmigung des Jahresberichtes des Verwaltungsrates. 122.
- — — Voranschlag für 1906. 122.
- — Ghega-Stiftung. 87, 160, 208, 576.
- — Grubenkatastrophe von Courrières. 187.
- — Grundsteinlegung zum Neubau des Deutschen Museums in München. 628.
- — Hundertjahrfeier der Deutschen technischen Hochschule in Prag. 628.
- — Jahresbericht des Verwaltungsrates. 107.
- — Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung. Bericht des Verwaltungsausschusses. 123, 124.
- — Konstituierung des Ausschusses für die bauliche Entwicklung Wiens. 44.
- — — Ausschusses für die Stellung der Techniker. 140, 158.
- — — Wahlausschusses. 44.
- — Mitteilungen des Ausschusses für die Stellung der Techniker. 140, Beilage zu Nr. 20, 483.
- — — ständigen Wettbewerbs-Ausschusses. 62, 126, 189, 205, 269, 367, 424.
- — Offizielle Vertretung des Vereines bei Kongressen, Versammlungen u. dgl. 627.
- — Photographen-Ausschuß. Wahl. 738.
- — VII. ordentliche Preisausschreibung. 123, 128, 240, 452.
- — Preisbewerbs-Ausschuß. Wahl. 738.
- — Protokoll der außerordentlichen Hauptversammlung. 187.

Verein. Österreichischer Ingenieur- und Architekten- —.

- — Protokoll der ordentlichen Hauptversammlung 1906. 122.
- — Rechnungs-Abschluß der Fonds vom 31. Dezember 1905. 90.
- — — für das Jahr 1905. 87.
- — Reise-Ausschuß. Wahl. 739.
- — Revisionsausschuß. Bericht. 122, 124. Dank an den —. 123. Wiederwahl. 123.
- — Ständiger Wettbewerbs-Ausschuß. Mitteilungen. 62, 126, 189, 205, 269, 367, 424. Entsendung in denselben. 220. Wahl. 739.
- — Strengere Kontrolle der Gast- und Eintrittskarten. 628.
- — Studienreise 1906. Bericht über die —. * 545, 627.
- — Tagesordnung der außerordentlichen Hauptversammlung. 144, 160, 176.
- — — ordentlichen Hauptversammlung. 80, 96, 112.
- — Tagesordnungen. 15, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 192, 208, 222, 240, 256, 272, 288, 304, 320, 332, 344, 356, 368, 380, 392, 404, 416, 488, 588, 616, 632, 648, 664, 680, 696, 708, 728, 740.
- — Urlaub des Vereinsvorstehers. 627.
- — Veränderungen im Stande der Mitglieder. 45, 124, 187, 235, 286, 549, 646, 678, 739.
- — Verfügungen über die Parterre- und Souterrainräume. 677.
- — Verleihung des Ehrendoktorates an Karl Wurm und Anton Millemoth. 627, 658.
- — Vermietung der Restaurationsräume. 628.
- — Versendung der Denkschrift über die Brandversuche im Wiener Modelltheater. 304, 320, 332, 344.
- — — des Mitglieder-Verzeichnisses. 428.
- — Verwaltungsausschuß der Kaiser Franz Josef Jubiläums-Stiftung. Bericht. 123, 124.
- — Verzeichnis der im Jahre 1905 in den Vollversammlungen gehaltenen Vorträge. 109.
- — — im Jahre 1905 unternommenen Exkursionen. 110.
- — — Vortragsabende. 16, 144, 224, 564, 616, 708.
- — Verzögerung der Fertigstellung des Werkes „Wien am Anfang des XX. Jahrhunderts.“ 628.
- — Vollendung des Werkes „Das Bauernhaus in Österreich-Ungarn und in seinen Grenzgebieten.“ 628.
- — — „Wien am Anfang des XX. Jahrhunderts.“ und Dank an Dr. Paul und Weber. 722.
- — Voranschlag für das Jahr 1906. 88.
- — Vorträge zugunsten des Vereines zur Förderung einer Mensa technica in Wien. 645, 648.
- — Wahl des Kasseverwalters. 123.
- — — Revisionsausschusses. 123.
- — — in den Ausschuß für die bauliche Entwicklung Wiens. 187.
- — — den Ausschuß für die Stellung der Techniker. 123, 187.
- — — den Ausschuß für Wettbewerbs-Angelegenheiten. 739.
- — — den Denkmal-Ausschuß. 738.
- — — den Photographen-Ausschuß. 738.
- — — den Preisbewerbs-Ausschuß. 738.
- — — den Reise-Ausschuß. 739.
- — — den Vortrags-Ausschuß. 739.
- — — den Wahl-Ausschuß. 739.
- — — den Zeitungs-Ausschuß. 739.
- — — von sechs Verwaltungsräten mit zweijähriger und einem Verwaltungsrate mit einjähriger Geschäftsdauer. 122.
- — — 32 Schiedsrichtern und 6 Ersatzmännern. 123.
- — — zweier Vereinsvorsteher-Stellvertreter. 122.
- — Wahlausschuß. Konstituierung. 44. Wahl. 739.
- — Zeitungs-Ausschuß. Wahl. 739. Zusammensetzung für 1907. 739.
- Vereine. Damen in technischen — n. 238.**
- **fremde. Architekten-Vereinigung „Wiener Bauhütte“. Vorstand und Ehrenmitglieder. 75.**
- **Deutscher Verein von Gas- und Wassertachmännern. Die 46. Jahresversammlung des —. 377.**
- **Genossenschaft der bildenden Künstler Wiens. Aussch. 725.**
- **Geographische Gesellschaft. Feier des 50jährigen Bestandes. 725.**
- **Gesellschaft österreichischer Architekten. Konstituierung. 140.**
- **Ingenieur- und Architekten-Verein in Karlsbad. Leitung 75. Wiederwahl. 645.**
- **Ingenieurkammer für Niederösterreich. Kammerrats-Wahlen. 285.**
- **— im Königreich Böhmen. Vorstand. 330.**
- **— in Lemberg. Aussch. 302.**
- **Internationaler Straßenbahn- und Kleinbahn-Verein. Kongreß. 402, 527.**
- **Klub der Wiener Stadtbauamts-Ingenieure. Vorstand. 75.**
- **Österreichischer Eisenbahnbeamten. Vorstand pro 1906. 234.**
- **Österreichische Gesellschaft zur Bekämpfung der Staubplage. 598.**
- **— zur Bekämpfung der Rauch- und Staubplage. 726.**
- **Polytechnischer Klub in Graz. Neuwahl. 174.**
- **Polytechnischer Verein in Lemberg. Präsidium. 285. Vortrag. 385.**
- **Sektion absolvierter Techniker des mährischen Gewerbevereines in Brünn. Präsidium. 319.**
- **Skandinavischer Ingenieur-Verband. 539.**
- **Techniker-Klub in Teschen. Verwaltungsausschuß 1906. 285.**
- **— Verein in Troppau. Namensänderung. 424.**

- Vereine, fremde.** Technischer Klub in Salzburg. Neuwahl. 92.
 — — — in Sarajevo. Leitung. 158.
 — Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine in Berlin. Neuwahl. 174.
 — — — Architekten- und Ingenieur-Vereine. XXXV. Abgeordneten-Versammlung und XVII. Wander-Versammlung zu Mannheim 1906. 486.
 — Verein der Bohrtechniker. XII. ordentliche Generalversammlung und XX. internationale Wanderversammlung der Bohringenieur- und Bohrtechniker in Nürnberg, 9. bis 12. September 1906. 486.
 — — — Techniker in Oberösterreich in Linz. Kundgebung. 61.
 — — — Techniker in Oberösterreich. Feier des 25jährigen Bestandes. 234.
 — — — Techniker in Oberösterreich. 25jähriger Bestand. 285.
 — Deutscher Eisenbahnverwaltungen. Wettbewerb. 174.
 — Ingenieure. 125. Das 50jährige Stiftungsfest. * 421. Techno-lexikon. 437.
 — Zentralverein für Fluß- und Kanalschiffahrt in Österreich. 632.
- Verfahren.** Das Abteufen der Andreas-Schächte in Brzeszcze mittels des Gefrier- — s. 221.
 — Der dermalige Stand der Reproduktions- —. 62, 273, 295, 310.
 — Fortschritte bei der Gewinnung von industriellem Sauerstoff mit besonderer Berücksichtigung der modernen Schweiß- —. 174.
 — für das Längswalzen von nahtlosen Röhren u. dgl. Neues Walz- —. 384.
 — Müllverwertung, insbesondere nach dem Dreiteilungs- —. 38, 45.
 — Zum heutigen Stande unserer Kenntnisse über das biologische Abwasserreinigungs- —. 562, * 633, * 649.
 — zur Ermittlung der größten Stabkräfte im statisch bestimmten Fachwerke. Neue —. * 277.
- Vergebung** von Arbeiten und Lieferungen. 14, 30, 47, 63, 78, 94, 111, 126, 142, 158, 175, 190, 206, 222, 238, 255, 270, 286, 302, 319, 331, 343, 355, 367, 378, 389, 403, 415, 426, 438, 448, 463, 474, 487, 502, 513, 527, 539, 550, 563, 575, 587, 600, 614, 629, 646, 662, 679, 694, 706, 726, 739.
- Vergleich** der Leistungsfähigkeit einer amerikanischen mit einer österreichischen Lokomotive. * 99.
 — zwischen den Betriebsergebnissen eines Motorgenerators und eines rotierenden Umformers. 511.
 — Motorwagen mit rein elektrischem Betrieb und sogenanntem gemischtem Betrieb. Einen —. 597.
- Verkehrs-Ausstellung** in Mailand 1906. Die Ausstellung der Stadt Wien auf der —. 622.
- Verkehrsangelegenheiten** der elektrischen Bahnen. Komitee für technische und —. 678.
- Verkehrsanlagen** im Jahre 1905. Die Wiener —. 445.
- Verordnung**, btr. Druckbeanspruchung des Betons. Magistrats- —. 587.
 — Zulassung der Betoneisendecken-Konstruktion des Adolf Baron Pittel. Magistrats- —. 255.
 — — — Compound-Wände der Firma Kleiner & Bockmayer. Magistrats- —. 527.
 — — — Eisenbetondecken, System Kreutz & Schmied. Magistrats- —. 726.
 — — — Eisenbetondecken, System Milankowitsch-Kreutz. Magistrats- —. 539.
 — — — „Kleineschen Decken“. Magistrats- —. 563.
 — — — Leitergerüste von Michael Damjanisch. Magistrats- —. 586.
 — — — Patent-„Uniondecke“ von H. Schemfil. Magistrats- —. 662.
 — — — Siegwart-Balkendecken. Magistrats- —. 269.
 — — — Zylinder-Steg-Decken, System Herbst. Magistrats- —. 255.
 — — — von Andreas Gißhammers Eisenbeton-Konstruktion. Magistrats- —. 205.
 — — — Betonstufen mit Rundeisen-Einlagen von Michael Wimmer und Josef Rausch. Magistrats- —. 319.
 — — — Eisenbeton-Stiegenstufen der Firma Max Erner & Co. Magistrats- —. 255.
 — — — Eisenbeton-Stiegenstufen von Franz Pittner und August Oltmanns. Magistrats- —. 563.
 — — — Eisenbetondecken, System Eggert. Magistrats- —. 269.
 — — — Klinkerziegeln aus Zliv. Magistrats- —. 222.
 — — — Platten aus Gips mit Kokosfasereinlagen des Fritz Mögle. Magistrats- —. 269.
 — — — Stiegenstufen aus dem Steinbruche des Ernst Franke in Neulengbach und des Franz Wacik in Eichgraben. Magistrats- —. 447.
 — — — Stiegenstufen aus Stampfbeton mit Eiseneinlagen des Hugo Urbanek. Magistrats- —. 629.
 — — — Wänden aus Beton- oder Gipsplatten mit Eisendraht-einlagen von E. Hübner. Magistrats- —. 415, 563.
 — — — Wänden aus hochkantig gestellten Hochziegeln mit Nut und Feder (Georg Demski). Magistrats- —. 661.
- Versammlung.** Die 46. Jahres- — des Deutschen Vereines von Gas- und Wasserfachmännern. 377.
 — für Volkskunde und Volkskunst. 424.
- Versammlung.** XXXV. Abgeordneten- — und XVII. Wander- — des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine zu Mannheim 1906. 486.
 — XX. internationale Wander- — der Bohringenieur- und Bohrtechniker und XII. ordentliche General- — des Vereines der Bohrtechniker in Nürnberg, 9. bis 12. September 1906. 486.
- Verschubdienst** mittels elektrischer Lokomotiven. 189.
- Versicherungspflicht.** Zentralheizungsanlagen und Unfall- —. 415.
- Versorgung** größerer Städte mit Trink- und Nutzwasser. Reinigung des Wassers in größeren Mengen zu Zwecken der —. 225, 236.
 — von Triest und die Studien für eine Wasser- — von Essegg. Über die Wasser- —. 236.
- Versorgungen.** Über Voruntersuchungen für Wasser- —. 125, * 200.
- Versuche** an beanspruchten durchsichtigen Körpern in polarisiertem Licht. Einrichtung für —. * 489.
 — mit Lokomotiven an Ort und Stelle. Apparat zur Vornahme von —. 575.
- Versuchsanstalt** für Schifffahrt in Japan. Eine —. 597.
 — Wasserbau und Schiffbau zu Berlin. Die —. 737.
- Verteilung** des Wassers der I. und II. Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung innerhalb des Wiener Gemeindegebietes. Das Projekt der —. 677.
 — für das elektrische Bahnnetz der Long Island Railroad. Die Energie- —. 574.
 — in gekrümmten stabförmigen Körpern. Über die Spannungs- —. 402.
- Verwaltungsausschuß** der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung. Bericht. 123, 124.
- Verwendung** als Bahnmotoren. Die Vorzüge der Motoren mit Wendepolen in ihrer —. 511.
 — des Wassers bei Leuchtbrunnen. Die Wieder- —. 705.
 — einer summarischen Wasserdruckkurve zur Austeilung von Querviegeln bei Wehrtafeln und Stemmtofen. * 560.
 — von Hochofengasen in elektrischen Kraftstationen. Die —. 642.
- Verwertung** der Legendre-Gaussischen Normalgleichungen zur Konstantenbestimmung in einfachen empirischen Formeln. Die praktische —. 236.
 — insbesondere nach dem Dreiteilungsverfahren. Müll- —. 38, 45.
- Viehwagen.** Über Desinfektion von Eisenbahn- —. 267.
- Vierachsiger** Wagon mit Selbstentladung durch Bodenklappen. 676.
- Villard** aus Honnecourt, ein Technikus des 13. Jahrhunderts. * 429.
- Volks-Kunde** und —Kunst. Versammlung für —. 424.
 — und Bürgerschule in Cilli. Mädchen- —. * 345.
- Vollständige** Ausscheidung des Öles aus dem Kondenswasser. * 612.
- Vollständiger** Druckausgleich. Kreispumpen mit —e. 501.
- Vorarbeiten.** Die stereophotogrammetrische Meßmethode und ihre Anwendung auf Eisenbahnbau- —. 300.
- Vorderrad-Antrieb.** Der —. 91.
- Vorführung** von Wechselstromkurven mittels Braunscher Röhre und Oszillographen. 318.
- Vorgang** bei Bestellung von Sachverständigen. 318.
 — des Motors. Die elastische Verbindung der rotierenden Massen und ihr Einfluß auf den Regulier- —. * 152.
- Vornahme** von Versuchen mit Lokomotiven an Ort und Stelle. Apparat zur —. 575.
- Vorrichtung.** Ein neues System der Aufzugs-Sicherheits- —. * 584.
 — für Lokomotiven mit einstellbarer hinterer Laufachse. Neue Zug- und Stoß- —. 598.
- Vorschriften** für industrielle und gewerbliche Betriebsanlagen. Über die neuen Schutz- —. 329.
 — Über die neuen Aufzugs- —. 266.
- Vorträge, gehalten in den Vollversammlungen.**
 Die neuen Hafenbauten von Triest (Diskussion). 5, 24, 57.
 Der VII. Internationale Eisenbahn-Kongreß Washington 1905. Von E. A. Ziffer. 44.
 — dermalige Stand der Reproduktionsverfahren. Von Artur W. Unger. 62, 273, 295, 310.
 Von der Weltausstellung in Lüttich 1905. Von Anton Schindler. 75.
 Ein Besuch Kleinasien. Von Dpl. Arch. Karl Mayreder. 92, * 289, Taf. XI—XIV, * 305, Taf. XV, * 321, Taf. XVI—XVII.
 Die Thermochemie. Von Dr. Jac. Hendr. van t'Hoff. 110, Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. * 45.
 Denkmalpflege. Von Julius Koch. 124, 357.
 Ein Kapitel Schwachstromtechnik. Von Hubert Gottlieb Dietl. 141.
 Über Erfahrungen im Lawinenverbau in Österreich. Von Vinzenz Pollack. * 145, Taf. VI, * 161, Taf. VII, * 177, Taf. VIII.
 Die Schwierigkeiten beim Baue des Bosrucktunnels, schlagende Wetter und Wassereinbrüche. Von M. J. Blodnig. 158, * 369.
 Fortschritte bei der Gewinnung von industriellem Sauerstoff mit besonderer Berücksichtigung der modernen Schweißverfahren. Von Dr. S. Saubermann. 174.
 Die hohen Dolomiten. Von Artur Oelwein. 187.
 Der Bau des Lateralkanales von Wrahan nach Horin. Von W. Rubin. * 193, Taf. IX.
 Die Engländer am Nil. Von Dr. Franz Ritter v. Le Monnier. 204.

- Die offenen Strecken der neuen Alpenbahnen. Von Josef Zuffer. 219.
 Über Schiffshebewerke. Von Dr. Alois Riedler. 266, * 405, * 417.
 Reise in das Innere Kleinasien. Von Fritz Knoll. 285.
 Der Teltow-Kanal. Von Havestadt. 628.
 — Boden von Wien in geologischer Beziehung. Von Dr. Franz Schaffer. 646.
 Die maschinellen Anlagen beim Baue des Tauerntunnels. Von Dr. Karl Brabbée. 661.
 Das Projekt der Verteilung des Wassers der I. und II. Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung innerhalb des Wiener Gemeindegebietes. Von Eduard Bodenseher. 677.
 — Zusammenwirken von Chemie und Ingenieurwesen in der Technik. Von Dr. Georg Lunge. 692.
 Über ausgeführte und projektierte Schiffshebewerke. Von Artur Budau. 725.
 Donato Felice v. Allio und seine Tätigkeit im Stifte Klosterneuburg. Von Dr. Wolfgang Pauker. 739.

Vorträge, gehalten in der Fachgruppe für Architektur und Hochbau.

- Der moderne Fußboden. Von August Krumholz. 28.
 Kombierter Eisen-Ton-Ofen „Composit“. Von Josef J. Bachmayr. 28.
 Der Brand in Baltimore. Von Hans Leischner. 28.
 Mitteilung über neuere Bauten im Pensionat der Schwestern von Notre Dame de Sion in Wien, VII Burggasse. Von Erwin Rieger. 29.
 Das Wiener Cottage, seine Entstehung und Entwicklung. Von Hermann Müller. 75.
 Über einige in den letzten Jahren ausgeführten Bauten. Von Dr. Max Fabiani. 77.
 Budapest in seiner baulichen Entwicklung und seinem Wohnhausbau. Von Josef Höfler. 188.
 Männerheim im XX. Bezirke Wiens. Von Otto Richter. 204.
 Über einige in den letzten Jahren ausgeführte Bauten. Von Friedrich Schön. 220.
 — Hatscheks neues Dachdeckungsmaterial „Eternit“. Von A. Ehrenzweig. 235.
 — Kunststeinfabrikation sowie über die Fluatierung von Natur- und Kunststein. Von Friedrich Faulhammer. 235.
 — die neuen Aufzugsvorschriften. Von Emil Bistritschan. 266.
 Neues Statthaltereigebäude in Triest. Von Emil R. v. Förster. * 298.
 Die Restaurierung der Minoritenkirche. Von Louis R. v. Giacomelli. * 340.
 Das Studentenheim der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien und über Grundrißwandlungen im Wiener Wohnhausbau. Von Theodor Bach. * 387.
 Die bauliche Ausgestaltung des Wiener Zentralfriedhofes. Von Max Hegeler. 389.

—, gehalten in der Fachgruppe der Bau- und Eisenbahn-Ingenieure.

- Die baulichen Anlagen der bedeutenderen hydroelektrischen Kraftzentralen Oberitaliens. Von Artur Budau. 11.
 Diskussion über die neuen Hafenbauten in Triest. 92, * 281, 313.
 Über neu ausgeführte Betoneisenbrücken: Brücke Chauderon-Montbenon in Lausanne, Polceverabrücke in Genua. Von Dpl. Ing. Josef Melan. 125, * 333, Taf. XVIII—XX.
 Reinigung des Wassers in größeren Mengen zu Zwecken der Versorgung größerer Städte mit Trink- und Nutzwasser. Von A. Oelwein. 225, 236.
 Über die Wasserversorgung von Triest und die Studien für eine Wasserversorgung von Essegg. Von Artur Oelwein. 236.
 Die stereophotogrammetrische Meßmethode und ihre Anwendung auf Eisenbahnbau-Vorarbeiten. Von Siegmund Truck. 300.
 Über die chemische Zerstörung von Zement durch Meerwasser u. s. w. Von Dpl. Chem. Josef Klaudy. 300.
 Berechnung von Glocken und der beim Läuten auftretenden Kraftwirkungen. Von Adalbert Hiller. 300, * 505, * 522, * 532.
 Zweite Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung. Von Artur Oelwein. * 393, 401.
 Doppelschleuse mit hydrodynamischer Wasserüberführung. Von Artur Budau. 401, * 517, 529.
 Technisches aus dem Gerichtssaale. Von A. Budau. * 460.

—, gehalten in der Fachgruppe der Berg- und Hüttenmänner.

- Über die geschichtliche Entwicklung des innerösterreichischen Bergbaues. Von Müllner. 204.
 Das Abteufen der Andreas-Schächte in Brzeszcze mittels des Gefrierverfahrens. Von Fr. Drobnik. 221.
 Über das Caétische Gruben-Nivellier-Instrument und seine Modifikation nach Prof. Doležal. Von E. Doležal. 235.
 — die Beurteilung des Eisens aus seinem Kleingefüge. Von Max Kralupper. 385.
 — einige Eisen- und Mangangruben des westlichen Mittelschweden. Von Dr. Friedrich König. 386.

- Über Schlagbohrmaschinen für komprimierten Luftbetrieb. Von J. Breicha. * 537.
 — die Reformbedürftigkeit des österreichischen Punzierungs-gesetzes. Von L. St. Rainer. 538.
 Chemie und Mechanik von Atmungsapparaten. Von Dr. Friedrich Böck. 549.
 Über Azetylengrubenlampen für schlagwetterfreie und schlagwettergruben. Von Goedicke. * 585.
 — die triadischen Zink- und Bleierzlagerstätten im Großherzogtum Krakau. Von Franz Bartonec. 585.

Vorträge, gehalten in der Fachgruppe der Bodenkultur-Ingenieure.

- Die Hindernisse für die Bewegung des Wassers. Von Friedrich Lorenz. 13.
 Über den ersten internationalen Kongreß für landwirtschaftliches Maschinenwesen zu Lüttich 1905. Von Josef Rezek. 219.
 Elementare Ableitung der sogenannten Normalgleichungen der Ausgleichsrechnung. Von Dr. Oskar Simony. 236.
 Die praktische Verwendung der Legendre-Gaussischen Normalgleichungen zur Konstantenbestimmung in einfachen empirischen Formeln. Von Dr. Oskar Simony. 236.
 Über Ventildrainage. Von Wilhelm Wodička. 301.

—, gehalten in der Fachgruppe für Chemie.

- Die Photochemie. Von Eder. 462, Vortrags-Zyklus über moderne Chemie. 50.

—, gehalten in der Fachgruppe für Elektrotechnik.

- Die mit Einphasen-Wechselstrom betriebene Bahn Murnau—Oberammergau. Von Scheichl. 93.
 Mitteilungen über Straßenbahn-Oberbau. Von Géza Uilmann. 141.
 Der Quecksilberdampfumformer für Gleichrichtung von Ein- und Mehrphasenstrom. Von A. Libesny. 141.
 Neuere Ausführungen von elektrischen Fördermaschinen. Von Karl Ilgner. 188.
 Benzinelektrische Schnellfahrer im Eisenbahnbetriebe. Von Jaromir Krizko. 188, * 346.
 Vershubdienst mittels elektrischer Lokomotiven. Von Hermann Hüller. 189.
 Vorführung von Wechselstromkurven mittels Braunscher Röhre und Oszillographen. Von Dr. M. Reithoffer. 318.

—, gehalten in der Fachgruppe für Gesundheitstechnik.

- Müllverwertung, insbesondere nach dem Dreiteilungsverfahren. Von Dr. Hans Thiesing. 38, 45.
 Über Voruntersuchungen für Wasserversorgungen. Von Dr. Philipp Forchheimer. 125, * 200.
 — Desinfektion von Eisenbahn-Viehswagen. Von Adolf Freund. 267.
 Nominierung gerichtlicher Sachverständiger. Von Meter. 435, 459.
 Über hygienisch einwandfreie Müllbeseitigung. Von Dr. Klemens Dörr. 459, 465, 477, 495.
 Zum heutigen Stande unserer Kenntnisse über das biologische Abwasserreinigungsverfahren. Von Dr. Dunbar. 562, * 633, * 649.
 Über die Entwicklung der Baukunst unter dem Einflusse der Wohnungshygiene. Von Beranek. 725.

—, gehalten in der Fachgruppe der Maschinen-Ingenieure.

- Die Entwicklung der Lokomotive in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht. Von Dpl. Ing. Heilmann. 13.
 Doktor Böhlers Studien über den Rapid-Stahl. Von Friedr. Kick. * 267.
 Das Schiffshebewerk und das automatische Stauwehr, System Pokorný. Von Ferdinand Pokorný. 317.
 Die Grenzen der Leistungsfähigkeit der Lokomotiven. Von Dr. Rudolf Sanzin. 318, * 441, * 453.
 Über die neuen Schutzvorschriften für industrielle und gewerbliche Betriebsanlagen. Von Otto Kunze. 329.
 — — Spannungsverteilung in gekrümmten stabförmigen Körpern. Von Dr. Paul Ludwik. 402.
 — über moderne Chemie. (Mit besonderer Seitenbezeichnung.)
 Die Phasenlehre. Von Dr. R. Wegscheider. 33.
 Über die Konstitution und die Synthese chemischer Verbindungen. Von Dr. Zd. H. Skraup. 34.
 Die Thermochemie. Von Dr. Jac. Henr. van't Hoff. * 45.
 — Photochemie. Von Dr. J. M. Eder. 50.
 — die Architektur der Stadt. 648.

Vortrags-Ausschuß. Wahl. 739.

- -Zyklus über moderne Chemie. Beilage zu Nr. 30, 31, 50.
 Voruntersuchungen für Wasserversorgungen. Über —. 125, * 200.
 Vorzüge der Motoren mit Wendepolen in ihrer Verwendung als Bahnmotoren. Die —. 511.
 Vulkan in Hamburg. Zweigniederlassung der Stettiner Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft —. 60.

W.

- Wagen**, Bauart „King-Lawson“, für 80 t Ladegewicht. Einen Kipp- —. 584.
- der Central South African Railways. Dampf- —. 612.
 - London- und Nordwest-Eisenbahn. Dampftrieb- —. 548.
 - Southern Pacific Railway. Eisenbahn- —. 472.
 - Elektrische Kraft- —. 561.
 - Eine neue Type eines Schlacken- —s. 423.
 - Einen 35 t gedeckten —. 562.
 - für Straßenreinigung. Ein Motor- —. 612.
 - 100-tonniger Plattform- —. 584.
 - mit rein elektrischem Betrieb und sogenanntem gemischtem Betrieb. Einen Vergleich zwischen Motor- —. 597.
 - Über Desinfektion von Eisenbahn-Vieh- —. 267.
 - von 40 PS mit Dampferzeuger von Stoltz. Dampftrieb- —. 613.
 - zum Transport kranker Kinder. Sanitäts-Eisenbahn- —. 575.
- Wagenkipper** von J. Pohlig, Köln. Fahrbarer —. 562.
- Waggon** mit Selbstentladung durch Bodenklappen. Vierachsiger —. 676.
- Waggonkipper** der Maschinenbauanstalt Humboldt. 562.
- Wahl** an der Technischen Hochschule zu Berlin. Rektors- —. 367.
- Wahlausschuß**. Konstituierung. 44. Wahl. 739.
- Walzen** von nahtlosen Röhren u. dgl. Neues Walzverfahren für das Längs- —. 384.
- Walzverfahren** für das Längswalzen von nahtlosen Röhren u. dgl. Neues —. 384.
- Walzwerk** der Firma C. T. Petzold & Co. in Krieglach. Elektrizitäts- werk „Feistritzhammer“ des Blech- —. * 113, Taf. V.
- Wandlungen** im Wiener Wohnhausbau. Das Studentenheim der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien und über Grundriß- —. * 387.
- Wärmeerfordernis**. Bestimmungen für die Aufstellung des —ses von bewohnten Räumen. * 722.
- Wärmetransmissionskoeffizienten** für die wichtigsten Baustoffe. Bericht des Ausschusses zur Feststellung der —. 586, * 722.
- Washington** 1905. Der VII. Internationale Eisenbahn-Kongreß —. 44.
- Wasser**. Ausnützung des Regen- —s. 584.
- bei Leuchtbrunnen. Die Wiederverwendung des —. 705.
 - der I. und II. Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung innerhalb des Wiener Gemeindegebietes. Das Projekt der Verteilung des —. 677.
 - Die Hindernisse für die Bewegung des —s. 13.
 - Ministerium für —bau und —wirtschaft. 367.
 - Reinigung des —s in größeren Mengen zu Zwecken der Versorgung größerer Städte mit Trink- und Nutz- —. 225, 236.
 - Vollständige Ausscheidung des Öles aus dem Kondens- —. * 612.
- Wasserdruckkurve** zur Austeilung von Querriegeln bei Wehrtafeln und Stemmtoren. Verwendung einer summarischen —. * 560.
- Wassereinbrüche**. Die Schwierigkeiten beim Baue des Bosrucktunnels, schlagende Wetter und —. 158, * 369.
- Wasserersparnis**. Einfache Formeln für die Zeitdauer des Füllens und Entleerens von Kammerschleusen mit Sparbecken und Beziehung auf die —. * 84.
- Wasserkraftanlage** für die Gotthardbahn. 705.
- Wassermasse**. Die Druckverhältnisse in einer um eine horizontale Achse rotierenden — und der achsiale Schub bei Francis-Turbinen mit liegender Welle. * 129.
- Wasserrad**. Ein Hochdruck-Tangential- —. 473.
- Pelton- —. 612.
- Wassersparwerk**. Doppelkammerschleuse mit Inertie- —. 401, * 517, 529.
- Wasserüberführung**. Doppelschleuse mit hydrodynamischer —. 401, * 517, 529.
- Wasserversorgung** von Monumentalbrunnen. Die —. 510, 576, 631.
- Triest und die Studien für eine — von Essegg. Über die —. 236.
- Wasserversorgungen**. Über Voruntersuchungen für —. 125, * 200.
- Waterloo-Röhrenbahn**. Die Baker Street- —. 423.
- Wechselstrom**. Die mit Einphasen- — betriebene Bahn Murnau-Oberammergau. 93.
- Wechselstrombahn** Locarno-Pontebrolla-Bignasco. Einphasen- —. 140.
- „Spokane-Inland“. Die Einphasen- —. 643.
- Wechselströme**. Zur Messung schwacher —. 561.
- Wechselstromkurven** mittels Braunscher Röhre und Oszillographen. Vorführung von —. 318.
- Wechselstrommagnete**. 584.
- Wechselstrommotoren**. Regulierung von —. 597.
- Weg**. Die Reinigung des Aluminiums auf elektrolytischem —e. 612.
- Wehr**, System Pokorný. Das Schiffshebewerk und das automatische Stau- —. 317.
- Wehrtafeln** und Stemmtore. Verwendung einer summarischen Wasserdruckkurve zur Austeilung von Querriegeln bei —n. * 560.
- Welle**. Die Druckverhältnisse in einer um eine horizontale Achse rotierenden Wassermasse und der achsiale Schub bei Francis-Turbinen mit liegender —. * 129.
- Studien über den Druck auf den Spurzapfen der Francis-Turbinen mit lotrechter —. * 17, * 33, * 49, Taf. IV, * 65.

Weltausstellung in Lüttich 1905. Von der —. 75.

Wendepole. Die Vorzüge der Motoren mit —n in ihrer Verwendung als Bahnmotoren. 511.

Westliches Mittelschweden. Über einige Eisen- und Mangangruben des —. 386.

Wettbewerb. Abbassieh (Ägypten). Pläne für den Neubau des österr.-ung. Rudolfsplatzes. 613.

— Bak u. Zerschüttung eines Teiles der Bibi-Eibater Bucht im Handels- hafen. 437.

— Berlin. Krankenhaus der jüdischen Gemeinde. 474.

— Bielitz. Pfarrkirche. 238, 319.

— Brassó (Kronstadt, Siebenbürgen). Pläne für Krankenhausbauten. 662.

— Czernowitz. Amtsgebäude der Bukowiner Handels- und Ge- werbekammer. 486, 629.

— Eger. Volksbücherei. 447, 614.

— Essegg. Rathaus. 190, 646, 706.

— Frankfurt a. M. Neubauten auf dem Friedhofe. 47.

— Haag. Friedenspalast mit Bibliothek. 47, 355.

— Hildesheim. Villa. 486.

— Karbitz (Böhmen). Sparkassegebäude. 190.

— Karlsbad. Brunnenkolonnade. 206, 269, 550, 587, 646.

— Krammel. Volksschulgebäude. 424.

— Leitmeritz. Landwehrdivisions-Kommandogebäude. 30.

— Meran. Reklameplakat. 238.

— München. Gebäude für das Deutsche Museum. 175, 189, 614.

— — Preisaufgaben der Technischen Hochschule. 706.

— Oberzedlitz-Krammel (Böhmen). Volksschulgebäude. 174.

— Oderberg. Hotelgebäude. 550.

— Pettau. Rathaus. 111, 125, 205.

— Prag. Regulierung eines Stadtteiles. 14.

— Saaz. Theatersaalgebäude und städtische Badeanstalt. 706.

— Schwaz (Tirol). Vorschläge zur Wiederherstellung der Stabilität des Glockenturmes. 111, 424.

— Sofia. Pläne für eine Markthalle. 377, 550.

— Teschen. Fassadenpläne für das Postgebäude. 126, 238.

— Turn bei Teplitz. Schulgebäude. 14, 62, 111, 126.

— Wien. Bau einer neuen Handelsakademie. 367, 378, 437.

— — Installationsarbeiten der hygienischen Ausstellung 1906. 46.

— — Installationsentwürfe der Ausstellung für Wohnungseinrichtung 1906. 46.

— — ausgeschrieben vom Vereine Deutscher Eisenbahnverwaltungen. 174.

— — btr. Entwürfe für Sommer- und Ferienhäuser. 599.

— — — zu Ehrenpreisen für die Herkomer-Konkurrenz 1906. 46.

— — Konstruktionen beweglicher Wehre in Flüssen. 512.

— — für Abhandlungen über moderne Architekturfragen mit praktischem Hintergrund (Nutzanwendung) mit oder ohne Skizzen und Abbil- dungen. 613.

— — den Bau von Wohnhäusern für Bureau-Angestellte. 111.

— — Sicherheitsmaßregeln zum Schutze der Juwelierläden gegen Ein- brüche, Diebstähle o. dgl. 438.

Wettbewerbe. 14, 30, 46, 62, 111, 125, 174, 189, 205, 238, 269, 319, 355, 367, 377, 424, 437, 447, 452, 474, 486, 512, 550, 587, 599, 613, 629, 646, 662, 706.

Wettbewerbs-Ausschuß. Ständiger —. Mitteilungen. 62, 126, 189, 205, 269, 367, 424. Entsendung in denselben. 220. Wahl. 739.

Wetter und Wassereinbrüche. Die Schwierigkeiten beim Baue des Bosrucktunnels, schlagende —. 158, * 369.

Widerstand bei Balken aus Eisenbeton. Beitrag zur Bestimmung des Gleit- —. * 54.

Widerstände der Eisenbahnfahrzeuge. Zug- —. 384.

Widerstandsmomente. Fehlerhafte —. * 582.

Widerstandsthermometer. Elektrische —. 584.

Wiederverwendung des Wassers bei Leuchtbrunnen. Die —. 705.

Wien. 800 t-Pressen der Technischen Hochschule in —. * 364.

— Antrag Bach wegen Schaffung schöner Stadtbilder in —. 71.

— — Rainer in betreff der Ernennung eines Juristen zum Direktor des k. k. Hauptpunzierungsamtes in —. 44.

— Architekten-Vereinigung „Wiener Bauhütte“. Vorstand und Ehren- mitglieder. 75.

— auf der Verkehrs-Ausstellung in Mailand 1906. Die Ausstellung der Stadt —. 622.

— Ausschuß für die bauliche Entwicklung —s. Konstituierung. 44. Wahl. 187, 738.

— Donauregulierung bei —. 218.

— Genossenschaft der bildenden Künstler —s. Ausschuß. 725.

— Geographische Gesellschaft. Feier des 50jährigen Bestandes. 725.

— Juni 1908. Deutsch-Österreichischer Kongreß der Heizungs- und Lüftungsfachmänner. —. 678.

— Ingenieurkammer für Niederösterreich. Kammerratswahlen. 285.

— in geologischer Beziehung. Der Boden von —. 646.

— Klub der Wiener Stadtbauamts-Ingenieure. Vorstand. 75.

— — Österreichischer Eisenbahnbeamten. Vorstand pro 1906. 234.

— Männerheim im XX. Bezirke —s. 204.

— VII Burggasse. Mitteilung über neuere Bauten im Pensionat der Schwestern von Notre Dame de Sion in —. 29.

- Wien** und über Grundrißwandlungen im Wiener Wohnhausbau. Das Studentenheim der k. k. Hochschule für Bodenkultur in —. * 387.
 — Niederösterreich. Antrag auf Einsetzung eines Komitees wegen Stellungnahme zu den neuen Bauordnungen für —. 77.
 — Wettbewerb, btr. Bau einer neuen Handelsakademie. 367, 378, 437.
 — — Installationsarbeiten der hygienischen Ausstellung 1906. 46.
 — — Installationsentwürfe der Ausstellung für Wohnungseinrichtung 1906. 46.
Wiener Bahnhöfe. Die Zusammenlegung der —. 611.
 — Bürgertheater. Das —. * 1, Taf. I—III.
 — Cottage, seine Entstehung und Entwicklung. Das —. 75.
 — Gemeindegebiet. Das Projekt der Verteilung des Wassers der I. und II. Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung innerhalb des —es. 677.
 — Kirchen des XVII. und XVIII. Jahrhunderts. Die —. 209, * 229, * 241, * 257.
 — Technische Hochschule. Die bauliche Ausgestaltung der —. 437.
 — Verkehrsanlagen im Jahre 1905. Die —. 445.
 — Wohnhausbau. Das Studentenheim der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien und über Grundrißwandlungen im —. * 387.
 — Zentralfriedhof. Die bauliche Ausgestaltung des —es. 389.
Windmühlen zum Antriebe von Dynamomaschinen. 511.
Wirtschaft. Ministerium für Wasserbau und Wasser —. 367.
Wirtschaftliche Hinsicht. Die Entwicklung der Lokomobile in technischer und —. 13.
Wirtschaftlichkeit sehr kleiner elektrischer Zentralen. 512.
Wohnhausbau. Budapest in seiner baulichen Entwicklung und seinem —. 188.
 — Das Studentenheim der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien und über Grundrißwandlungen im Wiener —. * 387.
Wohnhäuser. Das Komitee für die Gründung der ersten gemeinnützigen Baugesellschaft für Arbeiter —. 643.
Wohnungshygiene. Über die Entwicklung der Baukunst unter dem Einflusse der —. 725.
 — II. Internationaler Kongreß für — in Genf 1906. 78, 377.
Wohnungsverhältnisse in Hamburg. Verbesserung der —. * 4.
Wrañan. Der Bau des Lateralkanales von — nach Hořin. * 193, Taf. IX.

Z.

- Zahnradbahn-Lokomotive** für die Monitou and Pikes Peak Railway. 548.
Zapfen der Francis-Turbinen mit lotrechter Welle. Studien über den Druck auf den Spur —. * 17, * 33, * 49, Taf. IV, * 65.
 — Jonval-Turbinen. Der Druck auf den Spur —. * 247, Taf. X.
 — Reaktionsturbinen. Studien über den Druck auf den Spur —. 271.
Zeichengerät. Ein neues —. * 385.
Zeitdauer des Füllens und Entleerens von Kammerschleusen mit Sparbecken und Beziehung auf die Wasserersparnis. Einfache Formeln für die —. * 84.
Zeitschrift. Abänderung der „Geschäftsordnung für die — und den ständigen Zeitungsausschuß“. 645.
 — An die geehrten Abonnenten der „—“! 16, 32, 48, 64, 708, 728, 740.
 — Antrag Hornbostel in bezug auf die „—“. 628.
 — Einbanddecken. 16, 32, 740.
 — Mitteilung der Redaktion. 740.
 — Zu kaufen gesucht. 32.
 — Zur gefälligen Beachtung. 16.

- Zeitungsausschuß.** Abänderung der „Geschäftsordnung für die Zeitschrift und den ständigen —“. 645. Wahl. 739. Zusammensetzung für 1907. 739.
Zement durch Meerwasser u. s. w. Über die chemische Zerstörung von —. 300.
Zentralen Oberitaliens. Die baulichen Anlagen der bedeutenderen hydroelektrischen Kraft —. 11.
 — Wirtschaftlichkeit sehr kleiner elektrischer —. 512.
Zentralfriedhof. Die bauliche Ausgestaltung des Wiener —es. 389.
Zentralheizungsanlagen und Unfallversicherungspflicht. 415.
Zerstörer „Gadfly“. Der neue englische Turbinen-Küsten —. 562, * 642.
Zerstörung von Zement durch Meerwasser u. s. w. Über die chemische —. 300.
Zink- und Bleierzlagerstätten im Großherzogtum Krakau. Über die triadischen —. 585.
Zoelly-Dampfturbinen. 385.
Zug und Biegung. Ein Fall des eingespannten, auf — beanspruchten Stabes. * 480.
 — Stoßvorrichtung für Lokomotiven mit einstellbarer hinterer Laufachse. Neue —. 598.
Züge durch den Simplontunnel. Die elektrischen Lokomotiven zur Beförderung der Eisenbahn —. 501, 576.
Zugwiderstände der Eisenbahnfahrzeuge. 384.
Zusammenlegung der Wiener Bahnhöfe. Die —. 611.
Zusammenstellung der bisherigen Leistungen beim Baue der großen Alpentunnels. 61, 142, 186, 265, 366, 379, 423, 501, 537, 598, 643, 705.
Zusammenwirken von Chemie und Ingenieurwesen in der Technik. Das —. 692.
Zuschriften an die Redaktion.
 Studien über den Druck auf den Spurzapfen der Reaktionsturbinen. Von Dr. Kobes. 271.
 Neuere Ergebnisse in der Bekämpfung der im Hochbaue auftretenden holzerstörenden Pilze. Von Josef Friedrich und Josef Schorstein. 287.
 Die Lüftungsanlagen beim Baue der großen Alpentunnels. Von Dr. Karl Brabbée. * 356.
 — neuen Hafenbauten von Triest. Von Nándor Nádory. 380, 503.
 Von Josef Hainisch. 427.
 Autogene Schweißung. Von L. & G. Halphen. 391, 440.
 Die Leitung der mechanischen Energie. Von Dr. Wießner. 440.
 Schiffshebewerke oder Schleusen? Von A. Budau. * 449.
 Technisches aus dem Gerichtssaale. Von F. Gebauer und A. Budau. * 551.
 Die elektrischen Lokomotiven zur Beförderung der Eisenbahnzüge durch den Simplontunnel. Von E. Cserhádi. 576.
 Wasserversorgung von Monumentalbrunnen. Von Johann Perl. 576.
 Von Josef Rothmüller und Karl Erhart. 631.
 Isolierung elektrischer Leitungen an Betoneisenkonstruktionen. Vom städtischen Elektrizitätswerk Klagenfurt. 680.
Zwecke. Reinigung des Wassers in größeren Mengen zu —n der Versorgung größerer Städte mit Trink- und Nutzwasser. 225, 236.
 — und der Bau der Talsperren. Die geschichtliche Entwicklung, die —. 657.
Zweigniederlassung der Stettiner Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft „Vulkan“ in Hamburg. 60.
Zweite Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung. * 393, 401.

III. Patentberichte.

(Bearbeitet von k. k. Baurat Karl Höllner.)

Klasse 1. Aufbereitung von Erzen, Mineralien und Brennstoffen.

- 20.546 Schwingender Herd mit gerippter Herdfläche. *J. F. C. Abelspies*, Charlestown (Engl.). * 14.
 1.018 Stoßherd zur Aufbereitung von Erzen. *The Wilfley Ore Concentrator Syndicate Ltd.*, London. 14.
 729 Verfahren zur Trennung graphitischer Substanzen von beigemengten Gesteinsteilen mittels Öl. *Cosmo Kendall*, Abbotsleigh (Engl.). 159.
 907 Verfahren und Vorrichtung zur elektromagnetischen Scheidung von Erzen. *Hernáthaler Ung. Eisenindustrie-Akt.-Ges.*, Budapest. * 320.
 2.263 Verfahren und Vorrichtung zur magnetischen Scheidung von Erzen. *Benjamin H. Sweet*, New York. * 416.
 5 Verfahren zur Aufbereitung von Erzen. *Otto Witt*, Kaaffjord (Norwegen). 390.
 497 Verfahren zur Aufbereitung von Erzen. *Arthur E. Cattermole*, London. 404.
 3.702 Hydraulische Siebsetzmaschine für Erz- und Kohlenwäschern. *Eduard Baum*, Herne (Westf.). * 647.

Klasse 5. Bergbau.

- 19.673 Rohrfangvorrichtungen für Tiefbohrungen. *Roman Gierszyński*, Boryslaw. * 15.

- 21.025 Förderanlage für Tag- oder Schachtbau. *Joh. Eibensteiner*, Wien. * 31.
 488 Gefrierverfahren und Einrichtung zum Abteufen von Schächten in schwimmendem Gebirge. *Karl Schmidt*, Erkelenz (Rheinld.). * 79.
 92 Vorrichtung zur Herstellung von Versatzschlamm für das Schlammversatzverfahren in Bergwerken. *J. Pohlig*, Köln a. Rh. * 143.
 904 Vorrichtung zum Durchschneiden von im Bohrloche befindlichen Verkleidungsrohren bei Tiefbohrungen. *Roman Gierszyński*, Boryslaw. * 287.
 2.258 Stoßbohrmaschine. *Henry J. Kimman*, Cleveland (V. St. A.). * 390.
 606 Selbsttätige Geleisesperrvorrichtung für Förderschächte u. dgl. *Theodor Rattka*, Petzkwitz (Preußisch-Schlesien). * 404.
 13 Auswechselbares Brunnenfilter. *Emanuel Langer*, Prag. * 404.
 3.036 Fräser für Schrämmaschinen. *Friedrich Kresl*, Wien. * 514.
 7 Vorrichtung zum Bestimmen des Streichens und Fallens von Lagerstätten in Bohrlöchern. *Dr. Alfred Rapoport v. Porada*, Wien. * 514.
 182 Tiefbohrapparat mit durch einen hydraulischen Motor bewegtem Werkzeug. *Max Schierhorn*, Triberg (Baden). * 528.
 755 Schrämmaschine. *Friedrich Kresl*, Wien. * 647.
 4.052 Stoßbohrkrone mit feststehendem Kernrohr für Tiefbohrapparate. *Deutsche Tiefbohr-Aktiengesellschaft*, Nordhausen a. H. * 694.

Klasse 13. Dampfkessel.

- 20.583 Gliederkessel mit wagrecht aneinander gereihten Gliedern. *Pflaum & Gerlach*, Berlin-Schöneberg. * 79.
- 674 Befestigungs- und Verschlussvorrichtung für mit eingesetzten Umlaufrohren versehene Wasserröhren. *Karl Hellner*, Wernbohl (Schweden). * 79.
- 709 Feuerbüchse für Lokomotiv- und andere Kessel. *Wilh. Kemmerich*, München. * 95.
- 33 Vorrichtung zur Rückleitung von Dampf- und Wasser in den Kessel. *Schacke & Weichert*, Augsburg. * 95.
- 807 Vorrichtung zum Reinigen von Kesselfeuerrohren. *Kasimir Haczevski*, Kolomea. * 95.
- 938 Vorrichtung zum selbsttätigen Speisen von Dampfkesseln. *Karl Watznauer*, Reichenberg. * 143.
- 1.012 Ölabscheider mit den Dampf mehrfach teilenden Wandungen aus Wellblech oder dgl. *Eduard Krause*, Düsseldorf. * 191.
- 3 Dampfkessel. *Paul Meurisse*, Lille (Frankreich). * 191.
- 51 Vorrichtung zur Beförderung des Wassenumlaufes in Dampfkesseln. *Karl Töbelmann*, Berlin. * 191.
- 293 Wasserrohrkessel. *Erste Böhmisch-Mährische Maschinenfabrik*, Prag. * 207.
- 316 Dampfwasserableiter. *Hugo Pieron*, Bocholt i. W. * 207.
- 34 Vorrichtung zur momentanen Erzeugung von Dampf, zum Überhitzen und Trocknen des Kesseldampfes oder zum Vorwärmen des Speisewassers. *Ludwig Sgal* und *Richard Freund*, Wien. * 207.
- 990 Ölabscheider. *Franz Engleitner*, Schwertberg (O.-Öst.). * 320.
- 1 Temperaturregler für Heißdämpfe. *Hermann Jankowsky*, Brünn. * 320.
- 2.027 Überhitzer für Siederohrkessel. *Wilhelm Schmidt*, Wilhelmshöhe b. Kassel. * 320.
- 115 Dampfüberhitzer. *Wilhelm Schmidt*, Wilhelmshöhe b. Kassel. * 355.
- 284 Wasserstandregler für Dampfkessel. *Emil Hannemann*, Charlottenburg. * 390.
- 373 Verbindung schließbarer Kesselteile. *Wiener Lokomotiv-Fabriks-Aktiengesellschaft*, Floridsdorf. * 390.
- 468 Dampfkessel. *F. X. Komarek*, Wien. * 416.
- 518 Wassenumlaufeinrichtung für Dampfkessel. *Martin H. Voigt*, Hannover. * 416.
- 9 Gegen Überlastung geschütztes Sicherheitsventil. *Gerhard Schuen* und *Martin Kegler*, Duisburg a. Rh. * 416.
- 991 Dampferzeuger für Motorfahrzeuge. *Louis Friedmann*, Wien. * 514.
- 3.283 Dampferzeuger. *Ludwig Sgal* und *Richard Freund*, Wien. * 564.
- 90 Dampfkessel. *Desiré Korda*, Csik-Balanbánya (Ungarn). * 564.
- 1 Stehender Dampfkessel. *Tozaburo Suzuki*, Sunamura (Japan). * 551.
- 2 Dampferzeuger. *Fritz Maier* und *Paul Reich*, Wien. * 551.
- 398 Rohrbefestigung. *Paul Rizzoni*, Charkow. * 588.
- 448 Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von Öl aus Dampf- wasser u. dgl. *Hermann Schöning*, Berlin. * 588.
- 544 Heizrohrkessel mit Überhitzer. *Wilhelm Schmidt*, Wilhelmshöhe b. Kassel. * 630.
- 633 Vorrichtung zur Verhinderung des Ansetzens von Ausscheidungen des Wassers in Kesseln. *Milford T. Goss*, Denver (V. St. A.). * 615.
- 4 Wasserrohrkessel. *Edward Th. Hannam*, Avondale (V. St. A.). * 630.
- 58 Stehender Heizrohrkessel mit Überhitzer. *Maschinenfabrik Eßlingen*, Eßlingen. * 630.
- 853 Metallum zum Abdichten von Bohrungen in Wellblechen. *Frank George Price*, Kalkutta. * 647.
- 4 Wärmespeichervorrichtung für Dampfkessel. *Druitt Halpin*, London. * 647.

Klasse 14. Dampfmaschinen.

- 20.432 Laufradschaufelvorrichtung an mehrstufigen Dampf- oder Gasturbinen, bei denen die Stromrichtung des Dampfes in den Laufradschaufeln um 180° umgedreht wird. *Maschinenfabrik Grevenbroich*, Grevenbroich (Rheinl.). * 15.
- 569 Umsteuervorrichtung für Dampfmaschinen. *G. Frerichs & Co. A.-G.*, Osterholz-Scharmbeck (Hannover). * 31.
- 823 Auslösende Ventilsteuerung. *Karl Schranz*, Wien. * 95.
- 1.268 Vorrichtung zum Abschluß, Drosseln oder Regeln des Durchganges eines dampf-, luft- oder gasförmigen Betriebsmittels durch ein biegsames Band. *Vereinigte Dampfturbinen-Gesellschaft m. b. H.*, Berlin. * 207.
- 70 Kondenswasserabscheider für Dampfturbinen. *General Electric Company*, Schenectady (V. St. A.). * 207.
- 573 Mehrzylindermaschine mit Normal- und Verbundbetrieb. *Ehrhardt & Schmer*, Schleifmühle b. Saarbrücken. * 255.
- 745 Dampfturbine. *Ferdinand Lagelbauer*, Wien. * 287.
- 7 Vor- und rückwärts bewegliche Dampfturbine. *Ernest Buchholtz*, London. * 287.
- 52 Laufradschaufelanordnung an mehrstufigen Dampf- oder Gasturbinen, bei denen die Stromrichtung des Dampfes in den Laufradschaufeln um 180° umgekehrt wird. (Zusatzpatent zu

Nr. 20.432.) *Maschinenfabrik Grevenbroich*, Grevenbroich (Rheinl.). * 287.

- 22.275 Gas- oder Dampfturbine mit nur teilweiser Beaufschlagung des Radkranzes. *Aktieselskabet Elling Compressor Co.*, Christiania. * 390.
- 9 Steuerung für direkt wirkende Dampfmaschinen. *Underfeed Stocker Co. Ltd.*, London. * 390.
- 302 Kulissensteuerung. *William Gadd*, Manchester. * 390.
- 15 Dampfmaschine mit kreisenden, zahnartig ineinandergreifenden Kolben. *Charles Jaquet*, Straßburg-Königshofen. * 390.
- 699 Kolbenmaschine mit zwei Kolben in einem Zylinder. *Adolf Klose*, Berlin. * 463.
- 724 Leitvorrichtung für mehrstufige Dampf- oder Gasturbinen mit verschiedenen Umlaufgeschwindigkeiten. *Hugo Lentz*, Berlin. * 463.
- 955 Steuerventil. *Georges Tabourin*, Charleroi-Villette (Belgien). * 514.
- 3.019 Steuerung für direkt wirkende Dampfmaschinen. *Leopold Francan* und *Viktor Baldauf*, Wien. * 514.
- 361 Auswechselbare Schaufel für Dampfturbinen. *Karl Weichert*, Chemnitz. * 588.
- 909 Regelung für Dampf- oder Gasturbinen, bei welcher die einzelnen Düsen durch besondere Ventile gesteuert werden. *Continental Turbine Company*, Jersey-City (V. St. A.). * 697.
- 4.047 Mehrstufige Radial-Aktionsturbine für Dampf, Gas oder Luft. *Otto Kolb*, Karlsruhe i. B. * 695.

Klasse 19. Eisenbahn-, Straßen- und Brückenbau.

- 20.429 Geleiskreuzung. *A. Ingram* und *Th. Heard*, St. Thomas (Kanada). * 15.
- 534 Einrichtung zum Bohren von Eisenbahnschwellen. *J. Sovak*, Spital a. S. * 31.
- 51 Spurrichter. *Max Beyer*, Chemnitz. * 31.
- 677 Hilfskonstruktion zur Auswechslung und Verstärkung vertikaler und schiefer Streben an eisernen Gitterbrücken. *Julius Novák*, Budapest. * 79.
- 702 Schienenstoßverbindung. (Zusatzpatent zu 16.644.) *Alexandre Ambert*, Lyon. * 95.
- 842 Zweiteilige Straßenbahnschiene. *Wilhelm Bertling*, Berlin. * 126.
- 950 Klappbrücke. *Elbert R. Tillinghast*, New York. * 143.
- 89 Eisenbahnweiche. *Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation*, Bochum. * 143.
- 90 Geleiselehre. *Vinzenz Pithart* und *Stephan v. Götz & Söhne*, Wien. * 143.
- 1.591 Schienenstoßverbindung. *The Positive Railway Sander Co.*, Lancaster (V. St. A.). * 255.
- 2.133 Schienenstuhl. *Charles Chenu*, Etampes (Frankreich). * 355.
- 325 Straßenpflasterung mit Kantenschutzlagen in den Fugen. *Josef Soukup*, Wien. * 331.
- 653 Schienenbefestigung an Kunststeinschwellen. *Paul Czigler*, Murakiraly, und *Ludwig Rosenberg*, Czakathurn. * 439.
- 91 Einrichtung an Weichen zur Überführung der Räder bei halb-gestellter Weiche. *Johann Schilhan*, Stuhlweissenburg. * 463.
- 993 Schwellenbohrmaschine. *Trenail Société Anonyme pour l'Exploitation du Trenail et ses Applications*, Paris. * 515.
- 6 Herzstück mit beweglicher Flügelschiene. *Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation*, Bochum. * 515.
- 3.118 Verfahren, Straßenkörper staubfrei zu machen. *Chemische Werke Mügeln* bei Dresden. * 528.
- 730 Schwellenbohrvorrichtung. *Albert Collet*, Paris. * 647.
- 4.013 Vorrichtung zur Verhütung des Wanderns von Eisenbahnschienen. (Zusatz zu 12.699.) *Heinrich Dormmüller* und *Heinrich Paulus*, Aachen. * 695.

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

- 20.417 Vergasungsbrenner für flüssige Brennstoffe. *L. Friedmann*, Wien. * 15.
- 91 Luftzuführungseinrichtung für Gaserzeuger. *Josef Maly*, Aussig. * 31.
- 961 Feuerung für flüssige Brennstoffe. *Anton Ciszewski*, Moskau. * 143.
- 84 Schornsteinaufsatz. *Richard Merkel*, Essen-Ruhr. * 143.
- 1.339 Gaserzeuger. *Thomas Stapp*, Ternitz (N.-Ö.). * 207.
- 50 Rost. *Adolphe Desgraz*, Hannover. * 223.
- 3 Rauchverzehrvorrichtung. *Auguste R. Scherding*, Paris. * 223.
- 711 Roststab. *Ari Rulf*, Brüssel. * 256.
- 88 Verfahren zur Ausnützung der Wärme von Generatorgasen. *Adolph Saurer*, Arbon (Schweiz). * 287.
- 859 Vorrichtung zur Regelung der Zuführung von Sekundärluft bei Feuerungen. *Emil Efran*, Brünn. * 303.
- 2.150 Muldenrost mit verstellbaren Trägern für Seitenroste. (Zusatz zu 17.041.) *Franz Schröter*, Schönfeld (Böhmen). * 343.
- 397 Verdampfer für Sauggasgeneratoren. *Dresdner Gasmotorenfabrik vorm. Moritz Hille*, Dresden. * 416.
- 542 Generator. *Anton v. Kerpely*, Wien. * 416.
- 689 Feuerung. *Robert Thomson*, Glasgow. * 464.
- 3.047 Verfahren zur Verbrennung von Gasluftgemischen. *Gasmotoren-Fabrik Deutz*, Köln-Deutz. * 515.

- 23.192 Funkenfänger für Lokomotiven, Lokomobilen u. dgl. *Auguste Robert Scherding*, Paris. * 528.
 373 Vergasungsbrenner für flüssige Brennstoffe. *Alex. Friedmann* und *Richard Knoller*, Wien. * 588.
 454 Schornsteinaufsatz. *Rudolf Detz*, Wien. * 588.
 596 Verfahren zur Reinigung von Generatorgas. *Emil Capitaine*, Frankfurt a. M. 630.
 643 Gaserzeuger für wasser- und teerreiche Brennstoffe. *Alberto Cerasoli*, London. * 630.
 752 Vorrichtung zum Bewegen von Roststäben. *Felix Mayländer*, Deutsch-Oth (Lothringen). * 679.
 804 Feuerung. *Edward Rud. Lewis*, Springfield (V. St. A.). * 663.
 964 Niederzugfeuerung mit ausziehbarem Röhrenrost. *Franz Seiler*, Mannheim. * 707.
 7 Rauchschwache Feuerung. *Artur Locher*, Herisau (Schweiz). * 707.
 87 Vergasungsbrenner für flüssige Brennstoffe. *Alex. Friedmann*, Wien. * 707.

Klasse 35. Hebezeuge.

- 20.704 Schraubenwinde. *Hermann Schroer*, Mannheim. * 126.
 34 Baggereinrichtung zum Absaugen von Baggerboden aus Schiffen oder vom Grunde. *Otto Frühling*, Braunschweig. * 126.
 1.620 Laufkatze. *Rinaldo Marasso*, Turin. * 270.
 2.114 Eimerketten-Trockenbagger. *Gebrüder Sachsenberg*, Roszlau an der Elbe. * 344.
 231 Verstellbarer Baggerkopf für Saugbagger. *Otto Frühling*, Braunschweig. * 344.
 73 Elevatorbecher. *Georg Nickel*, Geislingen-Steige. 404.
 3.201 Motorlaufkatzenantrieb. *Prager Maschinenbau-Akt.-Ges.* * 528.

Klasse 37. Hochbauwesen.

- 20.455 Mit dem Baufortschritt hebbares Gerüst zur Herstellung hoher Mauerpfeiler. *K. Redlich*, Wien. * 15.
 1.327 Zusammensetzbarer Kastenträger aus Eisenbeton. *Alfons De Toma*, Wien. * 223.
 52 Verfahren zur Herstellung einer leichten Dachdeckung. *R. Puschmann*, Breslau. * 223.
 82 Verfahren zur Herstellung von I-Trägern mit hohem Steg. *Ig. Gridl*, Wien. * 239.
 586 Armierte Bauplatte. *Otto Heinrich Schwarz*, München. * 256.
 709 Türkonstruktion für Theater, Säle u. s. w. *Michael Haydn*, Erlach (N.-Ö.). 270.
 13 Gerüsthalter. *Konrad Hofmann*, Georgswalde. * 271.
 61 Deckenkonstruktion. *Jan Kulhánek*, Prag. * 303.
 2.145 In der Längsrichtung bruchfeste, gewölbte Decke aus armiertem Beton. *Anton Schnell*, Graz. * 344.
 53 Wälzträger mit Stegen und Flanschen. *Alvin Victor* und *Karl Husham*, Wiesbaden. * 368.
 335 Kassettendecke. *Alexander v. Wielemans*, Wien. * 390.
 9 Horizontale Ziegeldecke. *Anton Simersky*, Wien. * 390.
 781 Dachziegel. *Jan Wýtwar*, Pilsen. * 475.
 5 Gesimskonstruktion. *Anton Brunner*, Wien. * 475.
 895 Eiseneinlage für Betoneisenkörper. *Constantin Doucas*, Cainsdorf (Sachsen). * 515.
 902 Ziegeldachkehleindeckung. *Wilhelm Ludovici*, Jockgrim (Bayern). * 515.
 7 Brückenträger für große Spannweiten. *Karl Redlich*, Wien. * 515.
 83 Armierter Baustein. *Jens G. F. Lund*, Christiania. * 515.
 3.115 Treppe mit auf Federn ruhenden Stufen. *Václav Čumpelik*, Dobrowitz. * 528.
 268 Plattenwand. *Heinrich Zauffall*, Wien. * 528.
 452 Betondecke. *Vojtěch Havel*, Smichow. * 588.
 501 Verfahren zur Herstellung von Scheidewänden, Trägerummantelungen u. s. w. *George Boeckel*, Möckern b. Leipzig. * 630.
 69 Dachdeckung. *Wilhelm Ludovici*, Jockgrim (Pfalz). * 630.
 738 Verfahren zur Herstellung von Stützmauern aus armiertem Beton. *Aladár Kovács-Sebestény* und *Rezső Póká*, Budapest. * 663.
 44 Verfahren zur Herstellung eines verstärkten Holzbalkens. *Otto Hetzer*, Weimar. * 663.
 969 Eindeckung für Glasdächer mit Rinnensprossen. *Johannes Degenhardt*, Berlin. 707.

Klasse 42. Instrumente.

- 20.753 Feine Einstellung für wissenschaftliche Instrumente. *Max Blum*, Warschau. 143.
 890 Tubuseinrichtung an Entfernungsmessern. *Archibald Barr*, Glasgow, und *William Stroud*, Leeds. * 143.
 1.235 Vorrichtung zum Kenntlichmachen von Trägerdurchbiegungen. *Eisenbahnsignal-Bauanstalt Max Jüdel & Co. Akt.-Ges.*, Braunschweig. * 239.
 368 Apparat zum selbsttätigen Verzeichnen von Bodenprofilen. *Samuel Hajós*, Budapest. * 239.
 74 Geschwindigkeitsmesser. *Heinrich Troost*, Berlin. * 239.
 825 Horizontal- und Vertikal-Meßvorrichtung. *Theodor Hübner*, Breslau. 303.
 2.158 Geschwindigkeitsmesser. *Dr. Wilhelm Schaufelberger*, Zürich. 331.
 71 Dynamometer. *Ignaz Feichtinger*, Prag-Zitzkow. * 331.

- 22.645 Anzeigevorrichtung für Geschwindigkeitsmesser. *Louis Wille*, Leipzig. * 464.
 6 Verfahren und Vorrichtung zum Auffinden und Bestimmen von Erzlagern. *The Electrical Ore Finding Company Ltd.*, London. 464.
 927 Tachymeter. *Dr. Wacław Łaska*, Lemberg, und *Fa. Rudolf* und *August Rost*, Wien. * 515.
 34 Entfernungsmesser. *Adhémar Mercenier*, Brüssel, und *Alphonse Joors*, Forest-Lez-Bruxelles. * 515.
 3.249 Distanzmesser. *Archibald Barr*, Glasgow, und *William Stroud*, Leeds. * 528.
 66 Untersatz für Meßinstrumente. *Johann Lukeš*, Libuschin (Böhmen). * 528.
 77 Entfernungsmesser. *Erwin Heyber*, Schloß Peruschen; *Georg* und *Max Gossa*, Breslau. * 588.
 438 Meß- und Registriervorrichtung für Schwingungen. *Alexander Behm*, Karlsruhe. 588.
 580 Instrument zum Messen von Erschütterungen ruhender oder bewegter Körper. *Johann Schütte*, Bremerhaven. 630.
 913 Zirkel. *Alfred Trieblich*, Nowy-Sacz (Galizien). * 707.
 9 Einzelrad-Wägevorrichtung zur Ermittlung der Raddrücke von Eisenbahn-Fahrzeugen. *Emil Zeidler*, Riesa a. E. * 707.

Klasse 46. Luft- und Gaskraftmaschinen.

- 20.431 Elektrische Zündkerze für Explosionskraftmaschinen. *W. Sander*, Zürich. * 15.
 53 Schalldämpfer für Explosionskraftmaschinen. *Fred. Lamplough*, Willesden (Engl.). * 15.
 60 Reguliertvorrichtung an Ventilsteuerungen für Explosionskraftmaschinen. *Automobil-Werke Leipzig*, Leipzig. * 31.
 88 Zerstäubungskarburator. *Léon Bollée*, Le Mans (Frankr.). * 31.
 90 Steuerung für Viertaktgasmaschinen. *Société Cockerill*, Seraing. 31.
 570 Arbeitsverfahren für Verbrennungskraftmaschinen. *Karl Tobias*, Leobersdorf (N.-Ö.). * 47.
 7 Im Zweitakte arbeitende Explosionskraftmaschine mit steuerndem Kolben. *Artur Hardt*, Köln. * 79.
 81 Ladevorrichtung für Zweitaktgasmaschinen. *Fried. Wilh. Rogler* und *Hans Hörbiger*, Wien. 79.
 98 Zweitakt-Explosionskraftmaschine mit steuerndem Kolben. *Georg v. Riedel*, Wien. * 94.
 601 Ventilanordnung für Gaskraftmaschinen. *Friedr. Krupp Akt.-Ges.*, Essen. * 94.
 703 Ventilsteuerung für Explosionskraftmaschinen. *Thomas Darlington Semple*, New York. * 127.
 73 Vorrichtung zur Änderung des Mischungsverhältnisses von Gas und Luft für Gaskraftmaschinen. *Friedr. Krupp Akt.-Ges.*, Essen. * 127.
 878 (Zusatz zu Nr. 19.197.) Vorrichtung zum Einführen von Brennstoff in den mit verdichteter Luft erfüllten Verbrennungsraum von Explosionskraftmaschinen. *Gustav Trinkler*, Linden. * 143.
 1.314 Kraftgaserzeuger. *Georg Brandstetter* und *Richard Freund*, Wien. * 223.
 26 Zweitakt-Explosionskraftmaschine mit steuerndem Kolben. *Friedrich Kraft*, Holzminden in Braunschweig. * 223.
 37 Vergaser mit Füllmasse für Kohlenwasserstoffkraftmaschinen. *Franz Trey*, Wien. * 223.
 57 Regelungsvorrichtung für Explosionskraftmaschinen. *William J. Crossley*, Manchester, und *James Atkinson*, Benavie-Marple. * 240.
 746 Ladeverfahren für Explosionskraftmaschinen. *Gustav Petzel*, Tegel bei Berlin. 303.
 9 Vorrichtung zur Erzeugung eines überhitzten Dampf-Luftgemisches für den Betrieb von Lokomotiven mit in der Rauchkammer angeordnetem Überhitzer. *New Century Engine (Foreign Patents) Co. Ltd.*, London. * 303.
 923 Regelungsvorrichtung für Explosionskraftmaschinen. *Société Nouvelle des Etablissements Decauville Aîné*, Paris. * 303.
 59 Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kraftgas. *Adolf Sauer*, Arbon (Schweiz). 332.
 2.026 Elektrische Abreißzündvorrichtung für Explosionskraftmaschinen. *Alfred Schoeller*, Frankfurt a. M. * 332.
 9 Zweitaktmaschine. *Louis Soest & Cie.*, Reisholz b. Düsseldorf. * 332.
 30 Verfahren zum Kühlen des Zylinderinneren von Viertakt-Explosionskraftmaschinen. *Wilhelm Bachmann*, Winterthur. * 332.
 235 Verdampfer für Kohlenwasserstoffe. *Compagnie du Combusteur*, Claudel, Paris. * 368.
 45 Vorrichtung zur Änderung des Zündzeitpunktes bei Explosionskraftmaschinen. *Rudolf Hennig*, Zweibrücken (Pfalz). * 391.
 78 Zweiteilige Verbrennungskammer für Gasturbinen. *Charles Lemale*, Alfort (Frankr.) * 404.
 547 Vereinigte Explosionskraft- und Dampfmaschine. *Daimler-Motoren-Gesellschaft*, Untertürkheim. 416.
 88 Andrehkurbel für Explosionskraftmaschinen. *Hector Gérard*, Paris. * 464.

- 22.737 Andrehkurbel mit Sicherung gegen Rückstoß. *Josef Polke*, Wien. * 475.
- 869 Zerstäubungskarburator. *Louis Renault*, Billancourt (Frankr.). * 475.
- 73 Vorrichtung zur Veränderung des Verdichtungsraumes von Explosionskraftmaschinen. *Philipp Wachtel*, Frankfurt a. M. * 476.
- 957 Kühlvorrichtung für Explosionskraftmaschinen. *Waldemar Porak*, Wien. 515.
- 3.237 Vorrichtung zur Verminderung der Kompression beim Andrehen von Explosionskraftmaschinen. *Hugo Lentz*, Berlin. 540.
- 647 Regelungsvorrichtung für den Zufluß des Verdampfungswassers bei Sauggasanlagen. *Armand Illy*, Paris. * 631.
- 812 Als Vergaser und Mischraum dienender Zylinderdoppeldeckel für Verbrennungskraftmaschinen. *Felix Karmeli*, Wien. * 663.
- 955 Regelungsvorrichtung für die Brennstoffeinführung bei Explosionskraftmaschinen für flüssige Brennstoffe. *Richard Freund*, Wien. 707.
- 6 (Zusatzpatent zu 23.955.) Siehe vorstehend. * 707.
- 4.045 Anlaßsteuerung für mit Preßluft anzulassende, doppelt wirkende Viertakt-Explosionskraftmaschinen. *Friedr. Krupp Akt.-Ges.*, Essen. * 707.

Klasse 47. Maschinenelemente.

- 20.489 Betätigungsvorrichtung für Absperrventile. *J. Hopkinson & Co. Ltd.*, Huddersfield (Engl.). * 47.
- 705 Globoidschneckengetriebe mit Rollenzähnen am Schneckenrade. *Maschinenfabrik Hermann Pékrun*, Coswig. * 127.
- 6 Riemenscheibenbelag. *Jean Francis Webb*, Denver (V. St. A.). * 127.
- 29 Wechsel- und Wendegetriebe. *Marcel F. M. Houel*, Paris. * 159.
- 32 Schraubenfederreibungskupplung. *Ganz & Co.*, Budapest. * 159.
- 89 Schraubensicherung. *Dale Marshall*, Cheltenham, und *John F. Carr*, Exeter (Engl.). * 159.
- 1.035 Lamellenreibungskupplung. *Henry Selby Hele-Shaw*, Liverpool. * 176.
- 46 Riemenwechselgetriebe. *Wilhelm Ed. Marx*, Leipzig. * 176.
- 333 Druckminderer mit Doppelsitzventil und in Quecksilber schwimmendem Regelungsgewicht mit Überlaufgefäß. *Fritz Kaeferle*, Hannover. * 240.
- 615 Sicherheitsschraubenmutter. *Roland Harrington*, Wolverhampton, und *Walter Martineau*, London. * 271.
- 22 Losriemscheibe. *Friedrich Wilh. Hofmann*, Breslau. * 271.
- 755 Verfahren zur Herstellung einer Wärmeschutzhülle aus Glaswolle. *Alois Reimann*, Žižkow. * 303.
- 853 Rohrbruchventil mit durch das Treibmittel belastetem Selbstschlußkörper. *Hübner & Mayer*, Wien. * 303.
- 4 (Zusatzpatent zu 21.853.) Siehe vorstehend. * 303.
- 960 Reibungskupplung. *Moritz Kroll*, Pilsen. * 332.
- 2.107 (Zusatz zu 20.489.) Betätigungsvorrichtung für Absperrventile. *J. Hopkinson & Co. Ltd.*, Huddersfield (Engl.). * 379.
- 19 Kurbel. *Charles Frémont*, Paris. * 355.
- 274 Wechselgetriebe für gleichachsige Wellen. *Alexis Vivinus*, Brüssel. * 426.
- 316 Stopfbüchsenpackung. *Eugen Jaeger*, Salzburg. 404.
- 472 Stirnkugellager. *Société française des Roulements à Billes*, Ivry-Port (Frankr.). * 426.
- 510 Getriebe. *Georges Danisy-Martin*, Levallois Perret (Frankr.). * 426.
- 7 Kugellager. *The Chapman Double Ball Bearing Company*, Portland (V. St. A.). * 426.
- 45 Rohrverschraubung. *George Th. Temple* und *James Mc. Rac*, London. * 427.
- 698 Nachstellbares Kreuzgelenk. *Vladimir Victor Lorenc*, Berlin. * 476.
- 751 Riemen- oder Seilgetriebe mit kegelförmigen Scheiben. *Johann Kuttendreier*, München. * 476.
- 874 Luftstromkühlvorrichtung für durchbohrte Zapfen und Wellen. *Friedr. Krupp Akt.-Ges.*, Essen. * 476.
- 911 Ventil. *Hermann Brauner*, Jägerndorf, und *Gustav Rossak*, Lundenburg. * 515.
- 3 Schraubenmutter. *Max Schubert* und *Otto Rechnitz*, Kottbus. * 515.
- 3.202 Muttersicherung. *Charles Osborne West*, London. * 540.
- 84 Rollenlager. *Franz Pehr jun.*, Königswald bei Bodenbach. * 588.
- 393 Rückschlagsventil. *Schumann & Co.*, Leipzig. * 588.
- 5 Vielsitziges entlastetes Ventil für Kraftmaschinen. *Hugo Lentz*, Berlin. 600.
- 646 Rohrverbindungsstück mit eingebauten Krümmern. *Artur Goebel* und *Karl W. Schmidt*, Berlin. * 631.
- 55 Verfahren zur Trockenschmierung für Reibungskupplungen. *Albert de Dion* und *Georges Bouton*, Puteaux. 631.
- 811 Doppeltwirkende Schmierpresse. *A. Waverda*, Scharley (O.-S.). * 663.
- 7 Druckregler. *Hübner & Mayer*, Wien. * 663.
- 952 Elektromagnetisch zu betätigende Reibungskupplung. *Harry Williams*, Akron (V. St. A.). * 707.
- 4.042 Kolbenliderung. *The Kilroy Company*, New York. * 708.
- 6 Drucklager. *Société Anonyme des Anciens Etablissements Panhard et Levassor*, Paris. * 727.

Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung.

- 20.540 Walzwerk zur Herstellung des Radreifens an Scheibenrädern. *Witkowitz Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft*, Witkowitz. * 47.
- 608 Presse zum Umformen von Hohlkörpern durch inneren Flüssigkeitsdruck. *Karl Prött*, Hagen i. W., und *Alfred Colsman*, Werddohl i. W. * 94.
- 846 Sägeblatt zum Metallschneiden. *Friedrich Aeschbach*, Aarau (Schweiz). * 159.
- 1.102 Bohrer zum Bohren eckiger Löcher von gerader Seitenzahl. *Auerbach & Co.*, Dresden-Pieschen. * 191.
- 3 Verfahren zum Dichten von Stahlgußblöcken während des Erkalstens. *Henri Harmet*, St. Etienne (Frankr.). 191.
- 10 Verfahren und Vorrichtung zum Walzen von tiefen, steilwandigen Rippen und breiten Tälern in Platten oder Rohren. *Ernest Gearing*, Penshurst, und *William Rainforth*, Upper Armley (Engl.). * 191.
- 4 Vorrichtung zum Bohren eckiger Löcher. *Auerbach & Co.*, Dresden-Pieschen. * 191.
- 481 Kluppe zum Schneiden von rechts- oder linksgängigen Schrauben. *Johann Buřič*, Jaroměř. * 240.
- 2 Lufthammer. *Werkzeugmaschinenfabrik Berner & Co.*, Nürnberg. * 240.
- 516 Verfahren zur Vereinigung von Werkstücken (insbesondere von Schienen und Trägern) mittels des aluminothermischen Verfahrens. *Th. Goldschmidt*, Essen a. d. R. * 256.
- 781 Fallhammerantrieb. *Leopold Schull*, Wien. * 304.
- 2.001 Presse zur Herstellung von Hohlkörpern aus Metall auf kaltem Wege. *Salomon Frank*, Frankfurt a. M. * 368.
- 6 Dreh- oder Hobelstahl mit mehreren Schneidekanten. *Edmund Rademacher*, Friedenshütte (Pr.-Schl.). * 368.
- 362 Eisen oder Stahlträger mit Stirnflansch. *Albert W. Sullivan* und *William Renshaw*, Chicago. * 391.
- 567 Verfahren und Vorrichtung zum elektrischen Verschweißen von Turbinenschaufeln mit dem sie tragenden Element. *Sebastian Ziani De Ferranti*, London. 427.
- 82 Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung nahtloser Körper aus Metall. *Friedr. Krupp Akt.-Ges.*, Essen. * 464.
- 762 Herstellungsverfahren für nahtlose, durchwegs gleich starke Metallgefäße mit eingezogenem Hals. *John H. Gault*, Philadelphia. 488.
- 71 Stahlhalter. *Karl Stegemann*, Bochum. * 488.
- 837 Revolverkopf für Drehbänke. *Walter Bassett-Basset* und *Edward Arthur Barry*, Houdeny Goegnies (Belgien). * 488.
- 3.131 Druckvorrichtung zum Ausbauchen nicht unterschrittener Hohlkörper aus Metall. *Karl Musiol*, Warschau-Praga. * 540.
- 336 Feile. *Aléxis Vernaz*, Yverdon (Schweiz). * 600.
- 406 Schmiedegesenk. *Karl Vittighoff*, Friedenshütte (Pr.-Schlesien.). * 600.
- 8 Verfahren zum Abrichten von einseitig gehärteten Panzerplatten. *Edwin William Lewis* und *John Simon Unger*, Munhall (V. St. A.). 615.
- 14 Lötrohr für explosive Gase. *Compagnie française de l'Acétylène Dissous*, Paris. * 615.
- 5 Verfahren zum Glühen und Härten von Metallen und Metallfabrikaten. *Heinrich Krautschneider*, Berlin. 615.
- 683 Lötpaste für Gußeisen. *Lukács & Cie.*, Budapest. 663.
- 6 Treibapparat für hydraulische Arbeitsmaschinen. *Ernst Langheinrich*, Kalk bei Köln a. Rh. * 663.
- 95 Parallelschraubstock. *Philipp Hegen*, Berlin, und *Hugo Giesmann*, Rummelsburg. * 664.
- 700 Vorrichtung zum Biegen von Rohren. *Emil Fröhlich*, Köln-Ehrenfeld. * 695.

Klasse 59. Pumpen.

- 20.365 Pumpe mit Kraftschluß des Saugventils durch Flüssigkeitsdruck. *And. Radovanovič*, Zürich. * 63.
- 1.400 Stehende Schleuderpumpe. *Gebrüder Sulzer*, Winterthur. 240.
- 557 Umlaufende Pumpe mit drei sektorförmigen Kolben verschiedener Winkelgeschwindigkeit. *August Mayer*, Ödenburg. * 271.
- 760 Duplexpumpe. *Aktiengesellschaft für Worthington-Pumpmaschinen*, Budapest. * 304.
- 1.977 Laufrad für Schleuderpumpen, Ventilatoren und Dampfturbinen. *Ignaz Feichtinger*, Prag. * 391.
- 2.117 Druckluftflüssigkeitsheber. *Deutsche Steinzeugwarenfabrik für Kanalisation und Chemische Industrie*, Friedrichsfeld (Baden). * 391.
- 311 Turbinenpumpe oder -Ventilator. *Rudolf R. v. Stein*, Prag-Karolinenthal. 439.
- 520 Anlaßvorrichtung für saugende Injektoren. *Louis Friedmann*, Wien. * 439.
- 69 Wasserstrahlbohrlochpumpe. *Wacław Wolski*, Lemberg. * 439.
- 985 Vorrichtung zur selbsttätigen In- und Außerbetriebsetzung von hydraulischen Widdern. *Xaver Abt*, Mindelheim. * 515.
- 3.450 Pumpe mit zwei konzentrisch ineinander steckenden Rohren. *Mark Pollatschek*, Bukarest. * 615.
- 1 Zwillingsskolbenpumpe. *Ortenbach & Vogel*, Bitterfeld. * 615.

- 23.741 Verfahren und Vorrichtung zum Heben von Flüssigkeiten auf große Höhen mittels einer Kolbenpumpe. *Francesco Sacchi*, Turin. * 680.
 85 Schleuderpumpe. *Österreichische Siemens-Schuckert-Werke*, Wien. * 695.
 4.009 Steuerung für Dampf- oder Druckluftflüssigkeitsheber. *Friedrich Michaelis*, Magdeburg-Sudenburg. * 727.
 15 Druckluftflüssigkeitsheber. *Danville W. Starrett*, Oakland. (V. St. A.). * 727.

Klasse 60. Regulatoren.

- 22.232 Achsenregler mit in seiner Ebene sich verschiebendem, sich nicht verdrehendem Steuerungsexzenter. *Otto Recke*, Rheydt (Rheinland). * 379.
 7 Regelungsvorrichtung für Kraftmaschinen mittels Flüssigkeitsdruckes. *Kamillo Koerner*, Prag. * 379.
 872 Federregler. *Ganz & Co.*, Budapest. * 488.

Klasse 84. Wasser- und Grundbau (einschließlich Schiffshebewerke).

- 20.947 Vorrichtung zur Trockenbettung von Schiffen. *Emil Krumholz* und *Karl Kramar*, Innsbruck. * 159.
 8 Verfahren und Einrichtung zur Halbtrockenförderung auf Schiffeisenbahnen. *Vereinigte Elektrizitäts-Akt.-Ges.*, Wien, und *Soc. française de Constructions mécaniques*, Paris. * 191.
 58 Schachtschleuse mit Seitenbecken. *Anton Götz*, Marburg. 191.
 1.156 Selbsttätiges Stauwehr. *Ferdinand Pokornij*, Mähr.-Ostau. * 192.
 578 Schiffshebewerk mit schwingendem Verdränger. *Josef Dertina*, Graz. * 271.
 2.146 Stauvorrichtung mit beweglichem, zylindrischem Verschlusskörper. *Julius Redlich*, Brünn. * 379.
 321 Tragvorrichtung für Schiffe. *Leobersdorfer Maschinenfabrik* von *Ganz & Comp. A.-G.*, Leobersdorf. * 464.
 652 Aufbau von Betonpiloten und hohle Pfähle hierfür. *The Simplex Concrete Piling Co.*, Washington. * 464.
 71 Zerlegbarer Pilotenkern. *Ottokar Stern*, Wien. * 464.
 960 Schiffshebewerk. *Ernst Oelhafen*, Basel, und *Karl Löhle*, Zürich. 516.
 92 Eiserner Spundpfahl. *Fried. Krupp Akt.-Ges.*, Essen. * 516.
 3.159 Stauvorrichtung mit beweglichem Verschlusskörper. *Dr. Karel Hromas*, Prag. * 540.
 844 Verfahren zur Herstellung tragfähiger Betonpfähle. *Anton Strauss*, Kiew. 695.

Klasse 85. Wasserleitung, Kanalisation.

- 20.394 Filter. *Karl Abraham*, Kiew. * 63.
 1.146 Wasserreinigungsvorrichtung. *Otto Walter*, Halle a. S. 192.
 7 Filter. *Grigori Lebedinsky*, Kiew. * 192.

- 21.466 Verfahren zur Herstellung einer Filterschicht aus Faserstoff von zunehmender Dichtigkeit der Lagerungsschichten. *W. Stavenhagen*, Halle a. d. S. * 256.
 73 Saugfilter. *Oswald Löffler* und *Dr. Wilhelm Weidle*, Wien. * 256.
 6 Filter. *Prinzlich Schaumburg-Lippesche Güter-Administration Nachod*. * 271.
 2.379 Vorrichtung zur biologischen Reinigung von Wasser, insbesondere von Abwässern. *Christof Kremer*, Groß-Lichtenfelde, und *Rudolf Schilling*, Berlin. * 439.
 402 Trommelfilter zum Reinigen der Abwässer von Papierfabriken. *Eugen Füllner*, Herischdorf (Preußisch-Schlesien). * 439.
 584 Drehklappe für den Notauslaß von Abwasserkanälen. *Georg Ruhlmann*, Straßburg. * 464.
 822 Selbstschlußbahn mit das Nachströmen des Druckwassers regulierendem Nebenventil. *Karl Kadlec*, Wien. * 488.
 8 Verfahren und Vorrichtung zum Waschen von Filtermasse. *Christian Buhmann*, Itzehoe (Schlesw.-Holst.). * 516.
 83 Verfahren zur Herstellung von Füllmaterial für Filterbetten zur Reinigung von Abwässern. *Frank Pullen Candy* und *Heinrich Karl Werner*, London. 503.
 5 Trommelfilter. *Eugen Füllner*, Herischdorf bei Warmbrunn (Pr.-Schles.). 503.
 3.496 Verfahren zum Abscheiden von öligen Verunreinigungen aus Wasser. *Davis-Perret Limited*, London. 631.
 500 Sandfilter mit drehbarer Trommel. *Eduard Ritter v. Rittershausen*, Wien. * 631.

Klasse 87. Werkzeuge.

- 22.580 Einrichtung zur Steuerung des Schlagkolbens an Druckluft-hämmern. *International Tool Company of Chicago*. * 464.
 972 Vorrichtung zum Geradbiegen krummer Nägel. *Gotthilf Müller*, Ober-Türkheim (Württemberg). * 516.
 3.332 Rohrwender. *Josef Roemer*, Santa Maria (Kalifornien). * 615.
 405 Steuerung für Druckluftwerkzeuge. *Deutsche Niles-Werkzeugmaschinen-Fabrik*, Berlin-Ober-Schöneweide. * 615.
 4.008 Schraubenschlüssel. *Viktor Eiselt*, Muggia bei Triest. * 727.

Klasse 88. Wind- und Wasserkraftmaschinen.

- 20.515 Wasserkraftmaschine. *Eugen Banauch*, Wien. * 47.
 68 Laufrad für radiale Reaktionsturbinen. *Pohl E. és fia*, Steinamanger. * 63.
 1.757 Wasserrad. *Frank Kirchbach*, München. * 304.
 3.645 Steuerventil für Druckwasserleitungen. *Karl Ganahl & Co.*, Feldkirch, und *Johann Sigg*, Frastanz. * 631.

IV. Literaturblatt.

Verzeichnis der im Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereine gehaltenen Zeitschriften. 1.

Zeitschriftenschau. (Bearbeitet von Dr. Robert Schönhöfer.) 4, 7, 11, 15, 19, 23, 25, 27, 31, 33, 35, 37, 41, 45, 49, 51, 53, 55, 57, 61, 63, 65, 67, 71, 73, 75, 77, 79, 83, 87, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 109, 113, 117, 121, 125, 129, 133, 137, 141, 145, 147, 149, 151, 155.

Bücherschau.

(Der Name des Rezensenten erscheint in Klammern beige setzt.)

- Abraham*, Dr. M. Theorie der Elektrizität. II. Band. 50.
Achenbach, Albert. Die Schiffsschraube. I. Teil. 92.
Anderson, W., und R. Phené Spire. Die Architektur von Griechenland und Rom. (Max v. Ferstel.) 18.
Anweisung für die praktische Ausbildung der Regierungsbauführer des Eisenbahnbaufaches und des Maschinenbaufaches vom 1. April 1906. (Max Kraft.) 135.
Artarias Eisenbahnkarte von Österreich-Ungarn für 1906. 44.
 — Plan von Wien 1906. 78.
Ascher, Dr. Louis. Der Einfluß des Rauches auf die Atmungsorgane. (Meter.) 14.
Aufleger, Otto, Architekturbilder aus deutscher Vergangenheit. I. Abt. 154.
Baldini, Ugo. Automobili stradali e ferroviarie per trasporti industriali. 90.
Barth, Friedrich. Die zweckmäßigste Betriebskraft. I. und II. Teil. 74.
Bauer, Richard, Kurt Gabriel und Ignaz Wagner. Der moderne Ausbau. 44.
Bauersfeld, Dr. Walter. Die automatische Regulierung der Turbinen. 13.
Baum. Die Verwertung des Koksofengases, insbesondere seine Verwendung zum Gasmotorenbetriebe. 40.
Baur, Dr. C. Das elektrische Kabel. (Hajek.) 52.
Beckmann, G. Hydraulique agricole et urbaine. (Dr. Paul.) 29.
Beiträge zur Hydrographie des Großherzogtums Baden. XII. Heft. 82.

- Bericht* der k. k. Gewerbe-Inspektoren über ihre Amtstätigkeit im Jahre 1904. (Dr. Paul.) 8.
 — — — Gewerbe-Inspektoren über ihre Amtstätigkeit im Jahre 1905. (Dr. Paul.) 138.
Bernard, Louis. Das Elektrizitätswerk. (Dr. Hruschka.) 17.
Bernhardt, Robert. Die Schweizerische Ostalpenbahn in historischer, technischer, kommerzieller und volkswirtschaftlicher Beleuchtung. Teil II. (V. Pollack.) 17.
Bertelsmann, Dr. W. Die Technologie der Cyanverbindungen. (F. Ruß.) 85.
Berthold, Max. Die Verwaltungspraxis bei Elektrizitätswerken und elektrischen Straßen- und Kleinbahnen. (F. Hartmann.) 153.
Beton-Kalender 1906. I. Jahrgang. 10.
Biadego, G. B. I grandi Trafori Alpini: Fréjus, S. Gottardo e Sempione, ed altre gallerie eseguiti con perforazione meccanica. (V. Pollack.) 130.
Biegon v. Czudnochowski, Walter. Das elektrische Bogenlicht, seine Entwicklung und seine physikalischen Grundlagen. 2. und 3. Lfg. (Hajek.) 18.
Biermann, Dr. Otto. Vorlesungen über mathematische Näherungsmethoden. 21.
Boettcher. Zum hundertjährigen Geburtstag Karl —s. 127.
Böhm, Friedrich Paul. Leitende Grundsätze für die Entwässerung von Ortschaften. 124.
Bohny, Dr. F. Theorie und Konstruktion versteifter Hängebrücken. 42.
 — — Amerikanische Hochbauten, sogenannte Wolkenkratzer. 100.
Borrmann, R., und G. Graul. Die Baukunst. 12. Heft. 2. Serie. 136.
Böttcher, Anton, und G. Frisch. Krane. (Dr. Kobes.) 39.
Bucherer, A. H. Elemente der Vektor-Analyse. 47.
 — — — Mathematische Einführung in die Elektronentheorie. 47.
Budau, A. Beiträge zur Frage der Regulierung hydraulischer Motoren. I. Heft. 14. II. Heft. 144.
Burgerstein, Leo. Schulhygiene. (C. Hintrager.) 116.
Bürken, O. Th. Formelsammlung und Repetitorium der Mathematik u. s. w. 3. Aufl. 47.

- Bürklen, O. Th. Aufgabensammlung zur analytischen Geometrie der Ebene. 22.
- Christophe, Paul. Der Eisenbeton und seine Anwendung im Bauwesen. Deutsche Übersetzung der 2. Auflage. 14.
- Classen, Dr. J. Theorie der Elektrizität und des Magnetismus. I. und II. Band. (Br. Böhm-Raffay.) 85.
- Czuber, Emanuel. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. I. Band. 2. Aufl. 86.
- Daub, Hermann. Vereinfachte Ermittlung der gleichförmig belasteten I-, C- und Z-Träger bei Hochbauten. 80.
- David, Ludwig. Ratgeber für Anfänger im Photographieren und für Fortgeschrittene. 33.—35. Aufl. 74.
- — Photographisches Praktikum. 74.
- Degeners Leitfaden für Baugewerkschulen und verwandte Lehranstalten. I. (F. Ruß.) 90.
- Deinhardt, K., und A. Schломann. Illustriertes technisches Wörterbuch in sechs Sprachen. Bd. I. 80.
- Demoulin, H. La locomotive actuelle. 143.
- Dietrich, Max. Die Entwicklung des Straßenbahngeleises infolge Einführung des elektrischen Betriebes. (Dr. Fr. Steiner.) 60.
- Dietzschold, C. Die Hemmungen der Uhren, ihre Entwicklung, Konstruktion, Reparatur und Behandlung von der Reglage. (Kick.) 22.
- Die Getriebelehre. (Kick.) 153.
- Doležalek, C. Die Zahnbahnen der Gegenwart. (A. Birk.) 62.
- Dosch, A. Die Feuerungen der Dampfkessel. 153.
- Dreßlers Kunstjahrbuch 1906. 90.
- Dubbel, Heinrich. Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen. 50.
- Duffing, Georg. Beitrag zur Bestimmung der Formveränderung gekrüppter Kurbelwellen. 124.
- Düsseldorf und seine Bauten. (Arnold Hatschek.) 153.
- Eklerding, W. Künstlerschriften für das moderne Kunstgewerbe. 90.
- Emmer, Johannes. Die Welt in Farben. I. Abt. 153.
- Emperger, Dr. Fritz v. Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft V. (Alex. Swetz.) * 122.
- Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluß ihrer Anwendungen. Band IV/1, IV/2. 38. Band V/1. (Viktor Kaplan.) 39. Bd. I/1, I/2, II/1, II/2 Heft 1, III/2 Heft 1—2, III/3 Heft 1—3. 58. Band IV/2, Heft 3. 100. Band V/6. (F. Ruß.) 102.
- Erbau, Franz. Theorie und Praxis der Garbfärberei mit den Azofarbstoffen. (Dr. Ludwig Lichtenstein.) 132.
- Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im Deutschen Rheingebiete. VII. Heft: Das Moselgebiet. 44.
- Erlacher, Georg J. Briefe eines Betriebsleiters über Organisation technischer Betriebe. 2. Aufl. 118.
- Ewerding, Georg. Lehrbuch der Graphostatik. 108.
- Eyermann, Wilhelm E. Die Dampfturbine. 50.
- Eyth, Max. Hinter Pfug und Schraubstock. 7. Aufl. 22.
- Feldegg, Ferdinand v. Friedrich Ohmanns Entwürfe und ausgeführte Bauten mit einem Anhang von Entwürfen. (Max v. Ferstel.) 70.
- Feret, R. Etude expérimentale du ciment armé. 127.
- Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestandes des eidgenössischen Polytechnikums. (Schoen.) 68.
- Findeisen, F. Praktische Anleitung zur Herstellung einfacher Gebäude-Blitzableiter. (Br. Böhm-Raffay.) 116.
- Föppl, Dr. August. Vorlesungen über technische Mechanik. 1. Band. 3. Aufl. 17. 3. Band. 3. Aufl. 35.
- Förster, Dipl. Ing. E. Vergleichende Untersuchungen von Kreiselpumpen. 6.
- Freitag, J. Kleinere Gemeindebauten, Rathäuser, Schulhäuser u. s. w. 140.
- Freytag, Fr. Hilfsbuch für den Maschinenbau. 2. Aufl. 90.
- G. Verkehrsplan der Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 1:15.000. 76.
- J. Einfache bürgerliche Bauten: Landhäuser, kleinere Wohnhäuser etc. 90.
- Freytags Verkehrskarte von Österreich-Ungarn mit den Balkanländern für 1906. 22.
- Friedmann, Dr. E., Artur Sandig und Dr. Josef Wach. Das österreichische Recht. (Dr. Haerdttl.) 20.
- Gustav. Die österreichische Maschinen-Industrie und der Export. 110.
- Fülscher. Über Schutzbauten zur Erhaltung der ost- und nordfriesischen Inseln. 40.
- Gatti, Friedrich. Geschichte der k. u. k. technischen Militär-Akademie. II. Band. 82.
- Genewein, Anton. Vom Romanischen bis zum Empire. I. Teil. (Schwerdtner.) 29.
- Gerber, Hans. Disteln und Blumen. 48.
- Gerland, Dr. Ernst. Leibnitzens nachgelassene Schriften physikalischen, mechanischen und technischen Inhalts. 102.
- Ginsberg, Otto. Zur Frage der generellen Regelung bei Niederdruckdampfheizungen. (Meter.) 34.
- Glinzer, Dr. E. Ebene Trigonometrie mit sämtlichen erforderlichen Tafeln. 92.
- Goebel, G. Automobil-Motoren. 5.
- Göller, Adolf. Das ästhetische Gefühl. (Beraneck.) 42.
- Graphische Tafeln zur Bestimmung der Dimensionen von Wasserleitungen und Kanälen. 82.
- Grimshaw, Dr. Robert. Der Bau einer modernen Lokomotive. 81.
- Grünebaum, Dr. Egon R. v. Zur Theorie der Zentrifugalpumpen. (Dr. Kobes.) 47.
- Göldner, Hugo. Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren. 2. Aufl. 6.
- Kalender für Betriebsleitung und praktischen Maschinenbau 1906. 30.
- Österreichischer Werkmeister- und Industriebeamten-Kalender für Betriebsleitung und praktischen Maschinenbau 1906. VII. Jahrgang. 60.
- Haberer, Dr. L., und Fr. Zechner. Handbuch des österreichischen Bergrechtes. 2. Aufl. (Dr. Haerdttl.) 30.
- Hagens, H. Die Schaufelformen und Leistungen der Zentrifugalpumpen. (Dr. v. Grünebaum.) 128.
- Haier, F. Feuerungsuntersuchungen des Vereines für Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung in Hamburg. 131.
- Halle, Dr. Ernst v. Die Weltwirtschaft. I. Jahrgang. 1. und 2. Teil. 135.
- Handbuch der Architektur. I. Teil, 3. Band. 26. IV. Teil, 6. Halbband, Heft 4. 2. Aufl. 30. IV. Teil, 8. Halbband, Heft 1. 123.
- Ingenieurwissenschaften. 3. Teil. 1. Band. 1. Lieferung. 4. Aufl. 21. 1. Teil. 2. Band. 4. Aufl. 82. 2. Band. 5. Abteilung. 3. Aufl. (Pfeuffer.) 85. 5. Teil. 2. Band. 2. Aufl. (A. Birk.) 104. 3. Teil. 1. Band. 2. Lief. 4. Aufl. 136.
- Haus. Das —. 48.
- Häuserkatalog der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 22.
- Heinel, C. Bau und Betrieb von Kältemaschinenanlagen. 119.
- Henselin, Adolf. Rechen tafel. 50.
- Herre, O. Die Dampfkessel. 98.
- Heß, A. Kalender für Architekten für 1907. 154.
- Heusinger v. Waldegg, Edm. Kalender für Eisenbahn-Techniker 1907. 154.
- Hintsche, F. Der praktische Bauführer für Umbauten. (G. Demski.) 66.
- Hirsch, Dipl. Ing. M. Die Luftpumpen. 85.
- Höger, Paul. Lichtstrahlung und Beleuchtung. 136.
- Hoppe, Fritz. Lexikon der Elektrizität und Elektrotechnik. (Hajek.) 154.
- Hülle, Fr. W. Die Werkzeugmaschinen und ihre Konstruktionselemente. (Kick.) 89.
- Izart, J. Méthodes économiques de Combustion dans les Chaudières à Vapeur. 89.
- Jäger, Dr. Gustav. Theoretische Physik. Dritte Aufl. 40.
- Jahr, H. Anleitung zum Entwerfen und zur Berechnung der Standfestigkeit für gemauerte Fabriksschornsteine sowie für eiserne Schornsteine und Dachkonstruktionen. 5. Aufl. 70.
- Jahrbuch der schiffbautechnischen Gesellschaft. VII. Bd. (Schromm.) 70.
- Jahresbericht der Kommission für die Kanalisierung des Moldau- und Elbeflusses in Böhmen über ihre Tätigkeit im Jahre 1905. Neunter —. (Ig. Pollak.) 69.
- Erster — der Landes-Kommission für Flußregulierungen im Königreiche Böhmen über ihre Tätigkeit von ihrer Konstituierung an bis zum Schlusse des Jahres 1905. (Ign. Pollak.) 106.
- Jakobi, Dr. Siegfried. Die kgl. preußischen Maschinenbauschulen. (Meter.) 22.
- Jafing und Zacharias. Die elektrische Kraftübertragung und ihre Anwendung in der Praxis. 116.
- Jaumann, Dr. G. Die Grundlagen der Bewegungslehre. (Kick.) 28. (Dr. Jaumann.) 46. (Kick.) 47.
- Jerie, Gottlieb D. Maschinenelemente. (Deinlein.) 98.
- Jorini, A. F. Teoria e pratica della costruzione dei ponti in legno, in ferro, in murature. 86.
- Josse, E. Neuere Wärmekraftmaschinen. 60.
- Junker, Dr. Fr. Repetitorium und Aufgabensammlung zur Differentialrechnung. 44.
- Repetitorium und Aufgabensammlung. 2. Aufl. 140.
- Jüptner, Hans v. Lehrbuch der chemischen Technologie der Energien. I. Bd., 1. und 2. Teil. 134.
- Keller, Otto. Bautechnisches Taschenbuch. (Ing. F. Oblatt.) 86.
- Kersten, C. Der Eisenbetonbau. 66.
- Klempeter, Dr. Hans. Mittelschule und Gegenwart. (Dr. Paul.) 111.
- Klopfer, Dr. Paul. Die deutsche Bürgerwohnung. 40.
- Koenen, M. Grundzüge für die statische Berechnung der Beton- und Eisenbetonbauten. 128.
- Koenig, Friedrich. Anlage und Ausführung von Wasserleitungen und Wasserwerken. 150.
- Königsweirther, A. Repetitorien der Elektrotechnik. III. Band (Dr. Hruschka.) 40.
- Koopmann, G. Das praktische Rechnen mit Potenzen und Wurzeln nach Tabellen an zahlreichen Beispielen und Aufgaben erläutert. 124.
- Korn, Dr. R. Kriegsbaumeister Graf Rochus zu Linar, sein Leben und Wirken. 144.
- Körösy, Dr. Josef v., und Dr. Gustav Thirring. Die Hauptstadt Budapest im Jahre 1901. 2. Bd. (Dr. Paul.) 6.

- Kozák, Josef. Grundprobleme der Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. 152.
- Kraft, Kalender für Fabriksbetrieb für 1907. 154.
- Kregcz, Franz. Beispiele für Eingaben, Bekenntnisse und Beschwerden in Steuersachen. 2. Aufl. (Dr. Haerdtl.) 24.
- Kriemler, Karl J. Von der Erhaltung der Energie und dem Gleichgewicht des nachgiebigen Körpers (virtuelle Verschiebungen). 26.
- La Cour, Paul, und Jakob Appel. Die Physik auf Grund ihrer geschichtlichen Entwicklung. Übersetzt von G. Siebert. 14.
- Layritz, Otfried. Der mechanische Zug mittels Dampf-Straßenlokomotiven. (Dr. Fritz Steiner.) 119.
- Lechners Plan der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 3. Aufl. 86.
- Lehmann-Richter, Dr. E. W. Prüfungen in elektrischen Zentralen. II. Teil. 82.
- Lehnert, W. M. Leitfaden der modernen Kältetechnik. 108.
- Lindenberg, Felix. Die Asphalt-Industrie. (Bössner.) 90.
- Linders, Olof. Zur Klarstellung der Begriffe Masse, Gewicht, Schwere und Kraft. 43.
- Lindner, Max. Schaltungsbuch für Schwachstromanlagen. 48.
- Lotz, W. Verkehrsentwicklung in Deutschland 1800—1900. 2. Aufl. (Max Kraft.) 152.
- Lückemann, H. Der Grundbau. 64.
- Lueger, Otto. Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. 2. Aufl. Bd. III. 62.
- Luhmann, Dr. E. Die Kohlensäure. 2. Aufl. (Bössner.) 74.
- Mahler, G. Physikalische Aufgabensammlung. 32.
- Mandl, Dr. Julius. Kurzgefaßtes Lehrbuch der Mathematik für Ingenieure. 114.
- Marussig, A. Stiegegraphikon. 153.
- Mathot, R. E. Manuel pratique des Moteurs à Gaz et Gazogènes. 21.
- Mayer, J. E. Mathematik für Techniker. 1. und 2. Bd. 104.
- Mayr, Dr. Friedrich. Das Bessemern von Kupfersteinen. 148.
- Mazotto, D. Drahtlose Telegraphie und Telephonie. Deutsch von J. Baumann. (Dietl.) 120.
- Mehrtens, Georg Christoph. Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen und Festigkeitslehre. III. Bd. 47.
- Meyers Großes Konversations-Lexikon. 6. Aufl. XII. Bd. 26. XIII. Bd. 69. XIV. Bd. 136.
- Michel, Hugo. Verwertung von Patenten und Gebrauchsmustern. 76.
- Michenfelder, Dpl. Ing. C. Grundzüge moderner Aufzugsanlagen. 81.
- — — Neuere Transport- und Hebevorrichtungen. 128.
- Mohr, Dr. Otto. Abhandlungen aus dem Gebiete der Technischen Mechanik. 30.
- Mohrmann, Karl, und Dr. Ferd. Eichwede. Germanische Frühkunst. 150.
- Möller, Max. Grundriß des Wasserbaues. Bd. I. 60. Bd. II. 131.
- Mollier, Dr. R. Neue Tabellen und Diagramme für Wasserdampf. 76.
- Morel, P. Neue logarithmische Tabellen zur Berechnung von Balken, Säulen, Überfällen und Kanälen. 150.
- Mörsch, E. Der Eisenbetonbau, seine Theorie und Anwendung. 2. Aufl. 48.
- Mühlke, Karl. Von nordischer Volkskunst. (Anton Dachler.) 88.
- Müller, Emil. Die Portland-Zement-Fabrikation in den Vereinigten Staaten von Amerika. (F. Oblatt.) 50.
- Ernst, und Dpl. Ing. Alfred Haussner. Die Herstellung und Prüfung des Papiers. (Kick.) 18.
- Breslau, Dr. H. Erddruck auf Stützmauern. 122.
- Pouillet's Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 10. Aufl. Herausgegeben von Leop. Pfaunder. I. Bd., 1. Abteilung. 48. I. Bd., 2. Abteilung. 52.
- Münchener Bürgerliche Baukunst der Gegenwart. Abteilung IXa. 22.
- Neesen, Dr. Friedrich. Die Physik in gemeinfaßlicher Darstellung. 2. Aufl. 43.
- Niederösterreichischer Amtskalender für 1906. 10.
- Niethammer, Dr. F. Berechnung und Entwurf elektrischer Maschinen, Apparate und Anlagen für Studierende und Ingenieure. III. Bd. 56.
- Oechelhaeuser, Adolf v. Die Kunstdenkmäler des Großherzogtums Baden. 120.
- Österreichisch-ungarischer Bau-Kalender für das Jahr 1906. 25. Jahrgang. 6.
- — — für 1907. 154.
- Ottone. Trazione a vapore sulle ferrovie ordinarie. 21.
- Parzer-Mühlbacher, A. Photographisches Unterhaltungsbuch. 2. Aufl. 124.
- Peucker, Dr. Kleines Ortslexikon von Österreich-Ungarn. 74.
- Pfleiderer, Dr. Karl. Dynamische Vorgänge beim Anlauf von Maschinen. 131.
- Photographischer Abreißkalender für 1907. 154.
- Poincaré, Henri. Der Wert der Wissenschaft. Deutsch von E. Weber. 128.
- — — Wissenschaft und Hypothese. Deutsch von F. u. L. Lindemann. 2. Aufl. 132.
- Pollack, Vinzenz. Über Erfahrungen im Lawinenverbau in Österreich. 136.
- Ramhouse, Dr. J. Lehrbuch der Gewerbehygiene. 18.
- Ramisch, G., und P. Gödel. Bestimmung der Stärken, Eisenquerschnitte und Gewichte von Eisenbetonplatten. 136.
- Rauter, Dr. Gustav. Bibliothek des Betriebsleiters. I. Bd. (Bössner.) 18.
- Reich, A. Das Meliorationswesen. 6.
- Reißner, Dr. H. Amerikanische Eisenbauwerkstätten. (A. Walzel.) 89.
- Revere, Giulio. Mattoni e pietre di sabbia e calce (Arenoliti). 82.
- Rheinhard, A. Kalender für Straßen- und Wasserbau- und Kultur-Ingenieure 1907. 154.
- Rinne, Dr. F. Praktische Gesteinskunde. 2. Aufl. 22.
- Ritter, Dr. W. Anwendung der graphischen Statik. IV. Teil. (Dr. Postuvanschitz.) 111.
- Rosenkranz, P. H. Geschichtliche und technische Entwicklung des Indikators. 81.
- Röttinger, J., und L. Steiner. Bautechnisches Auskunfts- und Bauindustrielles Adreßbuch von Österreich-Ungarn. 112.
- Ruff, Franz. Auskunfts- und statische Berechnungen der Maschinen (Schnellstatiker). (Deinlein.) 86.
- — — Auskunfts- und statische Berechnungen (Schnellstatiker). (Deinlein.) 90.
- Saliger, Dr. R. Der Eisenbeton in Theorie und Konstruktion. 64.
- Salomon, Dr. Hermann. Die städtische Abwässerbeseitigung in Deutschland. I. Bd. 44.
- Salon de l'Automobile 1905. Le —. 48.
- Sawage, Edouard. Les locomotives au début du XX^e siècle. 153.
- Scharowsky, C. Gewichtstabellen für Flußeisen. (Franz Oblatt.) 44.
- Schmidt, Dr. Oskar. Der Portlandzement auf Grund chemischer und petrographischer Forschung nebst einigen neuen Versuchen. 44.
- Karl. Die Schiebersteuerungen der Dampfmaschinen und Vakuumpumpen. 72.
- Schmiedel, Ottomar. Die Statik der statisch bestimmten Brückenträger. 140.
- Schubert, Dr. Hermann. Auslese aus meiner Unterrichts- und Vorlesepraxis. 2. Bd. 30.
- — — Beispiel-Sammlung zur Arithmetik und Algebra. 3. Aufl. 52.
- Schweizerische Eisenbahn-Statistik für das Jahr 1904. (Dr. Paul.) 120.
- Schybalski, A. Tabellen für Eisenbetonplatten. 18.
- Seriba, E. Moderne Decken und Gewölbe. 82.
- Seyffert, Oskar. Von der Wiege bis zum Grabe. (Anton Dachler.) 115.
- Sonndorfer, Dr. R., und Dpl. Ing. J. Melan. Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Kalender für 1907. 150.
- Spörl, Hans. Die Lichtpausverfahren zur Herstellung von Kopien nach Zeichnungen, Plänen, Stichen, photographischen Negativen u. s. w. 4. Aufl. (V. Pollack.) 20.
- Springer, Alfred. Schriften des Steiermärkischen Gewerbeförderungs-Institutes in Graz. Heft III. 56.
- Staatsbauverwaltung in Bayern. Von der — ausgeführte Straßen-, Brücken- und Wasserbauten. Band I. (Dr. Paul.) 156.
- Stahl, Erhard. Metallgießerei. 124.
- Steinmetz, Charles Proteus. Theoretische Grundlagen der Starkstromtechnik. Deutsch von J. Hefty. (Br. Böhm-Raffay.) 89.
- Tennenbaum, Dpl. Ing. J. Sämtliche Patentgesetze des In- und Auslandes in ihren wichtigsten Bestimmungen. 6. Aufl. 100.
- Timmermann, Dr. Walter. Die Entlohnungsmethoden in der Hannoverschen Eisenindustrie. 131.
- Turner, H. W., und H. M. Hobart. Die Isolierung elektrischer Maschinen. Deutsch von A. v. KönigsLöw und R. Krause. (R. Jiretz.) 132.
- Uhlend, Wilhelm Heinrich. Kalender für Maschinen-Ingenieure 1907. 33. Jahrgang. 148.
- Untersuchungen über die Entlohnungsmethoden in der deutschen Eisen- und Maschinenindustrie. 84.
- Uppenborn, F. Österreichischer Kalender für Elektrotechniker. III. Jahrgang. 1906. (Dr. Hruschka.) 116.
- Vanselow, Karl. Das Schulhaus. 1905. (C. Hinträger.) 12.
- Vianello, Luigi. Der Eisenbau. 17.
- Vogel, Otto. Jahrbuch für das Eisenhüttenwesen. III. Jahrgang. 43. IV. Jahrgang. 132.
- Volk, C. Entwerfen und Herstellen. (Deinlein.) 22.
- Karl. Das Skizzieren von Maschinenteilen in Perspektive. (Deinlein.) 90.
- Vonderlinn, J. Parallelperspektive, rechtwinkelige und schiefwinkelige Axonometrie. 22.
- Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung für den Staatsdienst im Baufache vom 1. April 1906. (Max Kraft.) 135.
- Wachtel, Alfred. Anwendung der Graphostatik im Maschinenbau mit besonderer Berücksichtigung der statisch bestimmten Achsen und Wellen. (Seidler.) 127.
- Wagener, A. Indizieren und Auswerten von Kurbelweg- und Zeitdiagrammen. (Dr. Kobes.) 115.
- Walther, K., und M. Röttinger. Technische Wärmelehre. (Thermodynamik.) 34.
- Wehnert, Ernst. Einführung in die Festigkeitslehre nebst Aufgaben aus dem Maschinenbau und der Baukonstruktion. 48.
- Weidmann, Dpl. Ing. Karl. Zwangläufige Regelung der Verbrennung bei Verbrennungsmaschinen. 50.
- Weitzel, C. G. Grundzüge einer allgemeinen Unterrichtskunde für technische Fachschulen. (Max Kraft.) 126.
- Wendt, Ulrich. Die Technik als Kulturmacht in sozialer und geistiger Beziehung. (Kraft.) 142.

